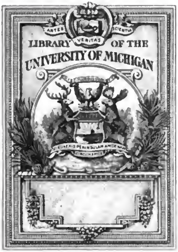
B 563444 DUPL

Digitized by Google



Digitized by Google

Astron.
Obs.
QB
1
.A858
Index

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Astronomische Nachrichten
1551

General-Register

der

Bände I. bis XX.

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

der

ASTRONOMISCHEN NACHRICHTEN.

Ausgearbeitet

von

G. A. JAHN,

Dr. Philos., Director der astronomischen Gesellschaft in Leipzig, ordentlichem Mitgliede der naturforschenden Gesellschaft ebendaselbst und der mathematischen Gesellschaft in Hamburg, so wie correspondirendem Mitgliede der amerikanischen philosophischen Societät in Philadelphia.

HAMBURG,

Verlag von Perthes-Besser & Mauke.

1851.

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorwort.

Das Bedürfniss, ein General-Register der Astronom. Nachrichten zu haben, ist schon zu lange und lebhaft von allen Besitzern dieser inhaltsreichen und zu einer bedeutenden Anzahl Bände herangewachsenen Zeitschrift gefühlt worden, um hier noch weiter erwähnt zu werden, und verdient daher sowohl die ausdauernde Anstrengung, mit welcher Herr Doctor *John* diese bedeutende Arbeit, nach einem von dem verstorbenen Conferenzrathe *Schumacher* vorgelegten Plane, in verhältnissmässig kurzer Zeit vollendet hat, als auch die Bereitwilligkeit, mit welcher die Herren *Perthes-Besser & Mauke*, allein in dem Bewusstsein etwas Verdienstliches für die Wissenschaft zu bewirken, den Verlag übernommen haben, rühmend anerkannt zu werden.

Es war die Absicht des berühmten Begründers und Herausgebers der Astron. Nachr., dieses ihm schon im Manuscript vorgelegte Werk selbst mit einer Vorrede zu begleiten, wodurch gewiss ein allgemeiner Wunsch erfüllt worden wäre; leider ist aber dieser durch seinen, für die Wissenschaften wie für seine Verehrer viel zu frühen und schmerzlich beklagten Tod unerfüllt geblieben. Da es jedoch schon bemerkt ist, dass die Einrichtung von dem sel. *Schumacher* selbst angeordnet, wie auch, dass das Manuscript von ihm noch vor dem Drucke durchgesehen ist, so dürfte dieses wohl als hinlängliche Empfehlung des vorliegenden Werkes angesehen werden, und Alles, was sonst hier darüber anzuführen wäre, überflüssig erscheinen.

Weil es nun von der beifälligen Aufnahme dieses General-Registers über die ersten 20 Bände der Astr. Nachr. abhangen wird, ob wir von den Herren Verlegern auch ein ähnliches Register über die folgenden 11 Bände, die noch von dem sel. *Schumacher* herausgegeben sind, erwarten dürfen; so wäre es sehr wünschenswerth, dass durch raschen Absatz dieses ersten Theils jenen Herren Veranlassung gegeben würde, den zweiten Theil bald nachfolgen zu lassen.

Die Unbequemlichkeit, für die 31 Bände zwei Register nachschlagen zu müssen, ist wenig erheblich, da der Suchende doch in den meisten Fällen schon wissen wird, in welchem Theile er nachzuschlagen hat, und sollte vielleicht später eine neue Auflage nöthig werden, so würde alsdann die Mühe nicht gross sein, beide Register in Eins zu vereinigen.

ALTONA, Juni 17. 1851.

A. C. Petersen.

Digitized by Google

Theile des General-Registers.

I. Sachregister .... Seite 1

II. Personenregister .... » 79

III. Specialregister.

A. *Register der Fixstern und Planeten-Bedeckungen.*

I. Fixstern-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet .... » 199

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet .... » 207

C. Nach Rectascension und Declination der Sterne geordnet .... » 222

C.c. Unbenannte Sterne. Chronologisch geordnet .... » 237

II. Planeten-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet
B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet } .... » 244

C. Nach den Planeten geordnet .... » 245

B. *Register der Mondsterne.*

A. Chronologisch geordnet .... » 246

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet .... » 257

C. *Register der Breitenbestimmungen* .... » 273

D. *Register der Längenbestimmungen* .... » 282

Digitized by Google

I. Sachregister.

A.

Abbildungen des *Halley*'schen Cometen 1682 XII. 62.

Aberration, die Argumente derselben für weit entfernte Jahre zu finden III. 205.
allgemeine Tafel für die Fixsterne III. 417.
Gebrauch derselben III. 419.
tägliche, über deren Nichtberücksichtigung bei Meridianbeobachtungen VII. 60.
der Planeten und Cometen, über dieselbe XII. 121, 137.
Constante, abgeleitet aus *v* Ursae majoris XVIII. 159.
aus *ι* Draconis XVIII. 294.
über dieselbe XVIII. 289.
deren zu Pulkowa angestellte Bestimmungen und die ihr entsprechende Geschwindigkeit des Lichtes XX. 261.

Aberration und Nutation, Formeln zu deren Berechnung VII. 73.
Tafeln zu deren Berechnung VII. 75.
Untersuchung der *Bradley*'schen in Kew und Wanstedt angestellten Beobachtungen zur Bestimmung derselben XIII. 329.

Ablesen an mehrern Punkten der Theilung, über den Vortheil desselben XII. 213.

Abplattung der Erde II. 36, 38. — VII. 332. — IX. 371. X. 7, 9, 276. — XV. 86.
abgeleitet aus *Kater*'s Secunden-Pendel-Beobachtungen I. 256.
bestimmt aus *Eckhardt*'s geodätischen Operationen XII. 129, 134.
nach *Schmidt* IX, 315. — X. 331. — XI. 367.
der Sonne IX. 368—370.

Abwägungen, Theorie ihrer Reduction VII. 373.
Tafel zur Reduction derselben VII. 375.

Abweichung des Sterns 69 oder a im Löwen, über dieselbe III. 215.
der Magnetnadel, beobachtet zu Aurich, Witmund und Wisens I. 515.

Abweichung der Magnetnadel, beobachtet zu Meppen, Kirchbesepe, Nordhorn, Bentheim und Bocholt bei Wesel I. 516.
bei Leipzig IV. 396.
auf St. Thomas V. 278.
zu Tschernigow XX. 240.
westliche in Aalen, über das System derselben XI. 213.

Academie der Wissenschaften in Berlin, deren Einladung zur Entwerfung eines vollständigen Himmels-Atlasses IV. 299.
Feststellung von Regeln hinsichtlich dieser Entwerfung IV. 299.
Ernennung eines Ausschusses IV. 300.

Académie Impériale des sciences de St. Petersbourg du 24. Septbr. (6. Octbr.) 1841; Extrait du Procès verbale XIX. 91.

Achromate, über die von *Fraunhofer* und *Lerebours*, so wie über die Wirkung der Achromate und Spiegelteleskope im Allgemeinen IV. 229.

Aequatoreal von *Ramsden*, verkäuflich II. 351.
von *Utzschneider* auf der Sternwarte zu Padua befindlich, über dasselbe V. 353.
neues tragbares auf der Sternwarte zu Kremsmünster X. 137.

Aequatoreal-Aufstellung kleiner Münchener Refractoren VIII. 110.

Aequatoreal-Durchmesser des Saturn s. Saturn.

Aether, schon vor 1775 in Niveaus gefüllt XII. 135.
widerstehender, Bestimmung seiner Dichtigkeit VIII. 321. 333.
über *Encke*'s Annahme desselben XIII. 6.
über denselben XIII. 232.
man s. auch Mittel, widerstehendes.

Aetna, Bestimmung seiner Höhe IX. 283.

Aldebaran, fünf Bedeckungen desselben im Jahre 1829 für 9 Sternwarten berechnet VII. 111.
über das Beobachten derselben VII. 112.

Digitized by Google

Aldebaran, über dessen Bedeckung 1829 Juli 25. beobachtet in Abe VIII. 59.
1829 Oct. 15. zu Brzezan VIII. 107.
1829 Dec. 9. in Altena VIII. 53.
in Prag VIII. 195.
Berechnung seiner 1829 Dec. 9. zu Mannheim und Speier beobachteten Bedeckung VIII. 73
dessen 1829 Juli 23. und 24. beobachtete scheinbare Positionen VIII. 157.
Algel, über denselben XX. 271.
Allgemeine Anleitung zur Berechnung der Leibrenten und Anwartschaften, von Dr. *Meyer* IV. 493.
Almanach, arithmetischer, von *Kittel*, Nachricht von dessen Fortsetzung III. ad 408.
Almanaque Náutico para el año 1833, Auszug aus demselben IX. 373, 387.
Berichtigungen IX. 356.
Anleitung die stündliche Bewegung des Mondes zu finden II. 137, 141.
Annales speculae Imperialis in Academia caesarea Petropolitana XI. 440.
Annenorden ertheilt an *Zahrtmann* VIII. 379.
Annonce d'une Esquisse orographique de l'Europe, avec Commentaire, par Olsen XI. 263.
Anomalie, wahre, approximative Bestimmung derselben aus der mittlern I. 229.
über deren Berechnung derselben aus Elementen vermittelst der *Burckhardt*'schen Tafel nebst Beispiel XX. 299. 300.
Anomalien, über einige neulich beobachtete der *Pistor*'schen Heberbarometer VIII. 287.
Anonymae, 19, in den Plejaden, Ortsbestimmung derselben XVII. 41.
Anzeige, von verkäuflichen kleinern Fernröhren VI. 199.
der baldigen Erscheinung von *W. Herschel*'s sämmtl. Schriften, übers. von *Pfaff* in Erlangen II. 79.
der Vertheilung der Exemplare von *Matthiessen*'s logorithmischen Tafeln an die Leser der Astron. Nachrichten V. 343.
von Büchern XI. 201.
hierzu Bemerkungen XI. 228.
die Werke des verstorbenen Staatsrathes *von Schubert* betreffend XII. 55.
die Astron. Nachrichten betreffend, s. Astr. Nachr.
Apparat zum Einzeichnen der astronomisch bestimmten Sterne in die vollständigen Himmelskarten, beschrieben IV. 443.
Apparate, optische, neuestes Verzeichniss und Preise der von *Plössl* verfertigten XI. 245.
neue, für magnetische Beobachtungen, X. 354.
Apsiden- und Knotenlinie des Mondes, über die Bewegung derselben, verglichen von *Hansen* mit *Plana*'s Théorie du mouvement de la Lune und *Damoiseau*'s Resultaten XIX. 191, 195.
Arcona, Bestimmung seiner Meridiandifferenz mit der Insel Moen XIII. 326, 327.
Astrograph, *v. Steinheil*'s, Beschreibung desselben, XI. 148.
Schumacher's Nachschrift XI. 150.
Astronomical Tables and Remarks for the year 1822 from *Fr. Baily*, angezeigt I. 93, 97.
Astronomen, berühmteste aller Zeiten XI. 429 ff.
Russische XI. 433.
Astronomie, gedrängte Geschichte derselben, XI. 429.
in Russland, über deren Unterstützung durch Alexander I. und Nicolaus I. XI. 433.
Astronomische Abhandlungen von *Schumacher*, Anzeige von Druckfehlern in denselben II. 347, 494. V. 304.
Astronomische Beobachtungen auf *d'Abbadie*'s Reisen in Abyssinien XVIII. 107.
Königsberger, angezeigt XI. 387. XV. 279. XVII. 48.
Astronomische Gesellschaft in London lässt für die 46 von *Pond* beobachteten, am Ende des Nautical Almanac stehenden Sterne die täglichen scheinbaren Orte berechnen I. 30.
ertheilt Preismedaillen an *Encke* u. *Rümker* III. 88, 172.
an *Babbage* und *Pons* III. 169, 173.
lässt sehr ausgedehnte Tafeln für Aberration, Nutation u. s. w. drucken IV. 312.
Verlesung einer Abhandlung *Pond*'s über die Breite von Greenwich IV. 547.
erhält von *Rümker* in Paramatta Beobachtungen VII. 116.
Schenkung ihrer Abhandlungen an die Breslauer Sternwarte XVI. 256.
ertheilt an *Hansen* die goldene Medaille. XIX. 215.
Astronomische Hülfstafeln für 1828, von *Schumacher*, über dieselben VI. 285.
Astronom. Nachrichten, Vorwort zu denselben I. 1.
Anzeige dieselben betreffend I. 14, 39, 319, 391, 407, 423, 471, 487. — II. 15, 47, 63, 423, 439, 455, 495. — IV. 563. — V. 471. — VII. ad 48, 495. IX. 435. — X. 363, 387, 403. — XI. 15, 31, 151. XII. 55, 319. — XIII. 63, 391. — XV. 419. — XVI. 383. — XVII. 15, 351, 367. — XVIII. 399. XIX. 383. — XX. 367, 383, 407.

Digitized by Google

Astronomische Nachrichten, Anzeige von Schreib- und Druckfehlern, Verbesserungen und Berichtigungen in denselben I. ad 32, 375, ad 320, 485. — II. 168, 493, 495. — III. 95, 124, 151, 175, 176, 190, 191, 254, 455. — IV. 143, 191, 207, 475, 547. — V. 166, 303, 472. — VI. 54, 199, 215, 307, 468. — VII. 62, 101, 135, 192, 263, 367, 384, 495. — VIII. 67, 80, 115, 156, 179, 203, 267. IX. 114, 299. — X. 151. — XI. 227, 371, 439. — XII. 183, 239, 303, 309, 415. — XIII. 143, 183, 296, 391. — XIV. 175, 315. — XV. 192. — XVI. 31, 95, 159, 191. — XVII. 93. — XVIII, 191, 195, 317, 335, 367, 399. — XIX. 199. — XX. 159, 287, 316.

Astronomische Untersuchungen von *F. W. Bessel.* I. Band. Königsb. 1841, über dieselben XIX. 17.

Astronomisches Jahrbuch, *Bode's*, s. Jahrbücher.

Atlas der Küsten des schwarzen Meeres, v. *Manganari*, erschienen XX. 347.

Plejadum, über diesen Stern XIX. 96.

Atmosphäre des Mondes, über dieselbe XI. 411.
Schätzung ihrer Dichtigkeit XI. 412.
Dichtigkeit derselben XI. 417.
über eine nicht strahlende XI. 418.

Atmosphärische Zustände während einer grossen Sonnenfinsterniss, Wunsch, dieselbe detaillirt mitgetheilt zu sehen XX. 5.

Auction der Bücher und Instrumente des verstorbenen Prof. *Harding* XII. 200.

Aufforderung *Bessel's*, betreffend die Durchgänge der Sonne und der Erde durch die Ebene des Saturnringes X. 323.

Aufgabe, aus drei der Lage nach bekannten Punkten die eines vierten zu finden, aufgelöst I. 84.
der praktischen Geometrie, über dieselbe III. 193.
aus zwei beobachteten Höhen der Sonne nebst der Zwischenzeit der Beobachtungen die Breite zu finden, allgemein aufgelöst III. 197.
Beispiel III. 199.
Pothenotsche, s. Pothenotsche Aufgabe.
die gegenseitige Lage zweier Punkte an der Himmelskugel zu bestimmen, über dieselbe VIII. 397.
aus zwei ausser dem Meridiane beobachteten Sternen die Zeit zu finden IX. 117.
Berechnungs-Beispiele IX. 129.
wenn man zwischen einer beliebigen Anzahl Punkte ringsum im Horizonte (oder allgemeiner in einer und derselben Ebene) die Winkel zwischen je zweien derselben gemessen hat, die Beobachtungen so auszugleichen, dass die Summe der Quadrate der Verbesserungen ein Minimum wird IX. 249.
Rechnungs-Beispiel IX. 260.

Aufgabe, der Geodäsie. Aus den gegebenen Polhöhen zweier Orte und den Winkeln, welche die zwischen ihnen liegende geodätische Linien mit den Meridianen bildet, den Längenunterschied dieser Oerter zu berechnen; aufgelöst IX. 359.
die Rectascension und Declination eines Weltkörpers aus seinen gemessenen Distanzen von zwei bekannten Fixsternen zu finden, aufgelöst von *Grunert* XII. 105.
von *Wolfers* XIII. 61.
determiner le rapport du diamètre de l'equateur à l'axe de la terre sans le secours des mesures actuelles de quelque degré de méridien, par une manière qui se puisse exécuter dans une seule Contrée de la terre, aufgelöst XIII. 353.
allgemeine, aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung, aufgelöst von *Hansen* XVI. 9, 27.
Zeit und Polhöhe zugleich zu bestimmen, Auflösung derselben XVI. 23.
aus der praktischen Geometrie und deren Auflösung XVIII. 165.
Rechnung-Beispiel XVIII. 169.
aus der Lage zweier bekannter Punkte die Lage zweier unbekannten Punkte zu finden, geometrisch aufgelöst XVIII. 367.
astronomische, über eine XIX. 169.
geometrische Construction derselben XIX. 261.
geometrische, Auflösung derselben XX. 69.

Aufgaben, zwei den Mond betreffende, über dieselben XIV. 127.

Aufstellung der Büste *Olbers'* in Bremen XI. 137.
grösserer Fernröhre, über dieselbe IX. 163. — XII. 279.
Abbildung IX. ad 164.

Aufstellungsart beweglicher Instrumente, Bemerkung über dieselbe XV. 123.

Austrittspunkt bei Planeten-Bedeckungen, Formeln für die Bestimmung desselben XV. 416.

Auszüge aus englischen Journalen I. 175, 204. — IV. 547.

Avertissement de *Bréguet* et Fils, Horlogers de la Marine Royal de France IV. 85.

Axe, halbe kleine der Erde, berechnet II. 36, 38.
halbe grosse und kleine der Erde, bestimmt IX. 315.
des elliptischen Rotationssphäroids, welches den vorhandenen Messungen von Meridianbögen der Erde am meisten entspricht, Bestimmung derselben XIV. 333, 344.

Digitized by Google

Azimuthbestimmungen in Mecklenburg XVIII. 183, 184.
Azimuthe, magnetische, in Rio Janeiro beobachtet I. 80.
Methode, sie mit einem Theodoliten zu beobachten I. 128.
berechnete und beobachtete, von *Eckhardt*, XII. 129.
des Mondes, über die Bestimmung der Längen durch dieselben XVIII. 375, 385.

B.

Bahnen der Cometen, Versuch einer neuen Methode, dieselben zu berechnen XIX. 265, 401.
Barometer, *Neuber's*, dessen Gleichung III. 312.
Daniell's, über dasselbe IV. 15.
Pistor'sche, Reductionstafeln für dieselben V. 185.
englische, über Reductionstafeln für dasselbe V. 285.
von *Kleinsteuber*, über dieselben VII. 65.
über eine anomale Differenz zwischen dem *Schafrinsky*'schen und *Pistor-Schick*'schen, auf der Königsberger Sternwarte VIII. 135.
Schumacher's Zusatz VIII. 138.
über bei demselben sich zeigende Erscheinungen, wenn das dazu gebrauchte Glas zu viel Kali enthält VIII. 429.
über Höhenbestimmungen durch dasselbe XII. 241.
Berechnungs-Beispiel XII. 251.
über die bei den Expeditionen nach Spitzbergen gebrauchten XVII. 241.
Barometerbeobachtungen in Altona 1822 II. 113, 249.
1822 Dec. 11. bis 1823 Juni 30. II. 249.
Bemerkungen II. 254.
1823 Juli 1. bis Aug. 31. II. 311.
1823 Sept. 1. bis Dec. 31. II. 481.
1824 Jan. 1. bis Aug. 31. III. 297.
1824 Sept. 1. bis Dec. 31. IV. 195.
1825 Jan. 1. bis Dec. 31. V. 193.
1826 Jan. 1. bis Dec. 31. V. 385.
1827 Jan. 1. bis Dec. 31. VI. 277.
in Apenrade 1821 Mai 1. bis 1823 März 31. II. Beilage zu No. 40.
1822 März 28. bis Mai 10. I. 389.
1823 April 1. bis Juni 30. II. 305.
1823 Aug. 1. bis Sept. 30. II. 353.
1823 Oct. 1. bis Dec. 31. II. 485.
1824 Jan. 1. bis Juni 30. III. 307.
1824 Juli 1. bis Dec. 31. IV. 201.
1825 Jan. 1. bis Dec. 31. V. 199.
1826 Jan. 1. bis Dec. 31. V. 345.
1827 Jan. 1. bis Dec. 31. VI. 253.
1828 Jan. 1. bis Juni 30. VII. 69.
Barometerbeobachtungen in Copenhagen
1822 April 17. bis Juli 6. I. 387.
1823 Aug. 1. bis Sept. 30. II. 309.
1823 Oct. 1. bis Dec. 31. II. 487.
1824 Jan. 1. bis Juli 31. III. 301.
1824 Aug. 1. bis Nov. 14. IV. 199.
in Göttingen 1821 Dec. 21. bis 31. und 1822 Febr. 5. bis 9. I. 421.
in Seeberg 1827 Jan. 1. bis Juli 12. VII. 65.
in St. Croix 1826 Oct. 19. bis Dec. 14. V. 288.
1827 und 1828 in Königsberg und Danzig angestellt, Vergleichungen und Resultate derselben VII. 337.
über die täglichen in Christiania und Dresden XIX. 291.
Barometerhöhen, mittlere,
für Altona 1822 und 1823 III. 310.
1824 III. 302. — IV. 199, 200.
1825 V. 199, 200, 208.
1826 V. 391.
1827 VI. 283, 284.
für Apenrade 1824 III. 310. — IV. 206.
1825 V. 207, 208.
1826 V. 351.
1827 VI. 259, 260.
für Bergen 1818 bis 1821 I. 377.
für Berlin aus 10 Jahren berechnet XIII. 182.
für Copenhagen 1824 III. 306. — IV. 202.
für Cracau 1836 December XIV. 345.
1837 XV. 215.
für Dresden aus 10 Jahren berechnet XIX. 298.
für Königsberg II. 26.
für Kremsmünster 1825 bis 1839 XVII. 160.
für Ullensvang I. 378.
für Danzig, Formeln für dieselben VII. 336.
Barometer-Oscillationen für Dresden und Christiania, abgebildet XIX. ad 304.
Barometerhöhen, tiefe und tiefste,
1821 Dec. 23. in Ullensvang I. 377.
Dec. 23. bis 25. in Königsberg I. 275.
Dec. 23. bis 26. in Christiania I. 117.
Dec. 23. bis 27. in Bergen I. 377.
Dec. 24. in Hastwell I. 208.
Dec. 24. bis 27. in Abo I. 255.
Dec. 25. zu Hannover I. 90.
in Altona I. 91, 385.
in Bremen I. 119.
in Apenrade I. 120, 385.
in Busbey-Heath, New Malton, (Yorkshire) und Tottenham I. 175.
zu Boston, Kinfaun Castle und London Cornhill I. 176.

Digitized by Google

Barometerhöhen, tiefe und tiefste,
1821 Dec. 25. in Frederiksvärk I. 221, 385.
zu Augsburg, Boulogne sur mer, Feldkirch. Göttingen, Gotha, Haarlem, Hannover, Jena, La Chapelle, Leipzig, Lyon, Middelburg, Minden, New Malton, Nürnberg, Padua, Paris, Prag, Regensburg, Schweim, St. Gallen, Stanmore, Tottenham, Trier, Troyes, Utrecht, Viviers, Zürich und Zwanenburg I. 383.
zu Bergen a. d. Dumme, Breslau, Christiania, Copenhagen, Cracau, Danzig, Gohran, Jauer, Leobschütz u. Waldonburg I. 385.
zu Kremsmünster IV. 154.
Dec. 26. zu Abo, Dorpat und St. Petersburg I. 385.
Dec. 28. in Cornwall und Helsten Cornwall I. 208.
1822 März 10. bis 12. zu Abo I. 255.
1823 Febr. 2. zu Kremsmünster IV. 154.
1825 Febr. 3. und 4. in Abo IV. 61.
1825 März 18. bis 21. zu Kremsmünster IV. 153.
1835 Oct. 10. in Altona XIII. 15, 16.
in Berlin XIII. 182.
1836 Dec. 7. zu Cracau XIV. 345.
1843 Febr. 28. in Italien XX. 343.
Barometerstand, sehr hoher, 1825 Febr. 25. und 26. IV. 62.
Barometerstände, durch eine periodische Reihe auszudrücken XIX. 294.
Barometrische Höhenbestimmung von Marienbad IX. 435, 436.
von Prag IX. 436.
Barycentrischer Calcul von *Möbius*, über eine Ausnahme von einem allgemeinen in demselben aufgestellten Satze XIX. 375.
Basis, Vergleichung der bei München und in Holstein gemessenen XVIII. 160.
Bedeckungen Jupiters und einiger Fixsterne am 5. April 1824, berechnete Beobachtungen derselben IV. 139.
der Saturnringe vom Monde, über deren Berechnung V. 137.
der Planeten, Formeln für die Bestimmungen des Austrittspunktes bei denselben XV. 416.
von Zodiakalsternen für 1843 XIX. 31.
Pendeluhr, *Bullock's* auf der Berliner Sternwarte, über dieselbe X. 124.
Beobachtung des Himmels, allgemeine, angefangen auf der Königsberger Sternwarte I. 257.
Nachricht von deren Vollendung bis zum 45° der Declination XI. 13.
Beobachtungen, Greenwicher, über eine Kritik derselben in dem Philos. Magazine IV. 209.
Betrachtungen über die Methode der Vervielfältigung derselben XI. 269.
von Höhenunterschieden, über Erlangung der Gleichzeitigkeit gegenseitiger XIV. 67, 68.
Beobachtungsfehler, Untersuchungen über die Wahrscheinlichkeit derselben XV. 369.
Beobachtungstermine, magnetische, deren Anordnung nach *v. Humboldt*, über dieselben XII. 185.
Berge der Venus, über dieselben XIV. 204.
Berichtigung, betreffend die Karte I. ad 112 I. 127.
einer Voraussetzung von *Olbers*, von demselben II. 79.
auf Verlangen von *Oesfeld's* eingerückt II. 439.
einer Stelle in der Connaiss. d. T. 1825. III. 391.
einiger Fehler in Betreff des Cometen von 1794 in *Olbers'*, *v. Zach's* und *Delambre's* Tafeln IV. 223.
die Elementi di Trigon. sferoid. betreffend IV. 466.
Bessel's Aufsatz über die Vorrückung der Nachtgleichen betreffend IV. 531.
betreffend den Catalogue of the stars, red. von der Astron. Society V. 301.
eine Aeusserung *Pond's* betreffend VI. 129.
in Betreff der magnetischen Termine XVI. 209.
Berichtigungen in den Astron. Nachrichten angezeigt, s. Astronomische Nachrichten.
betreffend die Vorrede zu *Schumacher's* Hülfstafeln für 1827 V. 471.
Berlin, Höhe über dem Meere XIV. 65, 72.
Bewegung eines Pendels, über den Einfluss eines widerstehenden Mittels auf dieselbe IX. 221.
der Erde und der Venus, über eine Ungleichheit derselben IX. 435.
des Lichtes durch Gitter, über *Schwerd's* Untersuchungen derselben XII. 64.
mittlere, des 6. Saturnssatelliten, *Lamont's* Tafeln derselben XIV. 56.
eigene, des Sonnensystems, über dieselbe von *Lundahl* XVII. 209.
Beweis des Verfahrens, dessen sich *Gauss* bei Reduction der Circummeridianhöhen der Sonne bedient VI. 305.
Bibliothek des verst. Prof. *Thune*, verkäuflich VII. 383.
Biegung der Fernröhre astronomischer Instrumente, sie zu bestimmen III. 209.
des Fernrohrs eines Meridiankreises, über dieselbe XVII. 66.

Digitized by Google

Biegung eines *Reichenbach*'schen Repetitionskreises, Untersuchung derselben IV. 554, 559.
Bitte an Beobachter von Sternbedeckungen V. 455.
Biessberg bei Eisfeld, Höhe I. 190.
bei Salzungen, Höhe I. 191.
Blickfeuer, durch sie bestimmte Längenunterschiede VI. 72, 185.
Board of Longitude, giebt als Geschenk 3 *Newman*'sche Reisebarometer und 3 Thermometer an *Pond*, *Bessel* und *Brinkley* IV. 312.
Boxchronometer No. 11, von *Hauth*, über den Gang desselben XIII. 45.
No. 1266, von *Kessels*, Gang desselben IX. 270.
Brechung und Zerstreuung des Lichtes, über deren genaue Bestimmung in gegebenen Glasarten mit Hülfe sorgfältig geschliffener Prismen VII. 265.
Breite eines Orts, zu finden aus 2 beob. Höhen der Sonne und der Zwischenzeit der Beobachtungen III. 197.
Beispiel III. 199.
indirecte Methode diese zu bestimmen, unter Annahme einer genäherten Breite XVI. 17.
Versuch, sie ohne alle Höhenmessung blos durch die Zeit zu bestimmen XVI. 18.
Bestimmung der Breite Elberfeld's nach dieser Methode XVI. 22.
Formeln für die Bestimmung derselben aus Beobachtungen des Polaris ausserhalb des Meridians XVII. 179.
Bestimmung der Breite von Elberfeld nach dieser Methode XVII. 180.
eine andere Bestimmungsmethode XVII. 180.
Breite, verbesserte und Entfernung vom Mittelpunkte der Erde, Formeln für dieselbe XIV. 346.
Breite und Zeit, zugleich zu bestimmen XVI. 23.
Breiten, berechnete und beobachtete von Göttingen, Seeberg, Mannheim, Speier und Strassburg XII. 129.
Breitengrad, dessen Werth für Dorpat VII. 400.
Breitengradmessung, russische, Resultate der Vereinigung der beiden in den Ostseeprovinzen und in Litthauen bearbeiteten Bogen derselben X. 323.
über die Vereinigung derselben VI. 391.
Brennweite der verschiedenen dioptrischen Gläser, über die Berechnung derselben VII. 277.
des Objectivglases eines Fernrohrs, über ein Mittel zur Bestimmung derselben XVII. 289.
Breslau, Höhe über dem Meere XVI. 297.
Briefwechsel zwischen *Leibnitz* und *Huyghens*, herausgegeben von *Uylenbroek* XIII. 311.
Briggisches System, dessen bis auf 81 Stellen berechneter Modul IV. 55.
British Association for the Advancement of Science. Anzeige ihrer Versammlungen im J. 1837 XIV. 247. XV. 249.
Brocken, Höhe desselben I. 191.
Brunnenwasser in Altona, Beobachtungen der Temperatur desselben VIII. 427.
Bücher und Instrumente des verstorb. Prof. *Harding*, Auction derselben XII. 200.
Büste von *Olbers* XI. 138.

C.

Calcolo di un oculare Acromatico a tre lenti pei Cannocchiali Astronomici etc. XVIII. 295.
Rechnungs-Beispiel XVIII. 302.
Catalog *Piazzi*'s, denselben betreffend I. 463.
von *Bessel* IV. 97.
von *Brinkley* IV. 102.
der mittlern Südpolardistanzen der Sterne für Anfang 1823, von *Rümker* IV. 163. — V. 89.
südlicher Sterne, von *Rümker*, über denselben von *Hansen* X. 377.
von etwa 8000 Sternen, von *Rümker*, Nachricht vom Beginn desselben XVIII. 307.
Bessel's für 1820, verglichen mit dem Greenwicher Catalog für 1826 VI. 95.
der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen, von *Weisse*, über den II. Band derselben XII. 311, 409.
Catalog und Preise der von *Pistor* und *Schick* verfertigten mathematischen, optischen und physikalischen Instrumente VII. 93.
Cataloge und Preise der Instrumente von *Troughton*, *Simms*, *Dollond* und *Robinson* VIII. 37, 41, 47.
Catalogue of the Stars der Astr. Society, Berichtigungen desselben V. 301.
Catalogus Britannicus, Bemerkungen über einige nicht in ihm aufgenommene, von *Flamsteed* beobachtete Sterne X. 153, 169.
Catalogus novus stellarum duplicium et multiplicium, de Struve XIII. 249.
Catalogus stellarum cum Luna (in AR.) comparandarum 1822 I. 107, 171, 283.
1823 II. 9, 491, 515.
1824 II. 171. — III. 88, 267.
1825 II. 217.
1826 IV. 313, 337.
1827 Juli 6. bis December 31. V. 161.
1828 Aug. 1. bis 1829 Jan. 1. VI. 417.
1829 VII. 209.

Digitized by Google

Catalogus 59 stellarum, Dorpati et Aboae cum Cometa II. 1824 comparatarum pro initio anni 1824 IV. 267.
Cautebouc-Fäden, als Substitut für Spinnefäden in Instrumenten, vorgeschlagen VI. 199.
Centrirmaschine, auf der Cracauer Sternwarte VIII. 140.
Ceres, beobachtet in Abo zur Oppos. 1830 Mai 2. bis 16. IX. 267.
in Altona zur Oppos. 1832 Oct. 21. bis Nov. 16. X. 397.
in Bogenhausen zur Oppos. 1834 Febr. 9. bis 20. XII. 180.
in Breslau 1839 April 15. und Vergleichssterne XVI. 372.
in Cambridge zur Oppos. 1831 Juli 22. bis 31. X. 114.
in Copenhagen 1835 Juni 4. bis Sept. 18. XV. 197.
in Cracau 1834 Febr. 13. bis April 19. XII. 173.
1836 Sept. 5. bis 16. XIV. 376.
in Göttingen 1827 Sept. 27. bis Oct. 6. VII. 16.
1829 Jan. 22. bis März 18. VII. 329.
zur Oppos. 1830 April 24. bis Mai 5. VIII. 321.
in Greenwich 1830 VIII. 446.
in Helsingfors 1836 Sept. 7. XIV. 205.
in Königsberg zur Oppos. 1821 I. 244.
in Kremsmünster 1832 Oct. 16. bis Nov. 23. XI. 10.
1834 Jan. 31. bis Mai 5. XI. 428.
1835 Juni 2. bis 22. XIII. 176.
1836 Aug. 31. u. Sept. 1. XV. 195.
1837 Dec. 15. XVI. 217.
1839 März 24. bis April 23. nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 189.
1841 Sept. 29. bis Nov. 20. XX. 61.
zu Mannheim zur Oppos. 1834 Jan. 31. bis Febr. 23. XI. 381.
in Padua 1834, 1835 und 1836 XIV. 371.
zur Oppos. 1837 Dec. 1. bis 15. XVI. 291.
Oppositionsorte XVI. 293.
in St. Petersburg zur Oppos. 1841 Oct. 19. bis 25. XIX. 181.
in Wien 1830 Apr. 17 bis Mai 21. VIII. 441.
in Wilna zur Oppos. 1832 Oct. 30. bis Nov. 28. XII. 236.
1834 Febr. 6. bis April 13. XVI. 309.
gebrauchte Vergleichssterne XVI. 307.
1836 Sept. 2. bis Oct. 9. und gebrauchte Vergleichssterne XIX. 227.
1837 Nov. 23. bis Dec. 30. XX. 265.
Oerter der Vergleichssterne XX. 263.
Oppositions-Ephemeride für 1823 II. 231.
für 1830 VII. 416.
Elemente für die Oppositionszeit im J. 1830 VII. 415.
Christiania, meteorologische Resultate aus dreijährigen Beobachtungen XVIII. 83.
Chronometer von *Arnold*, No. 1927, verkäuflich, XV. 199.
von *Barraud*, No. 355, verkäuflich, IV. 367.
von *Bréguet*, No. 4509, über dasselbe IX. 164.
〃 〃 Nachricht von demselben I. 107.
von *Cabe* und *Strachan*, dessen Gang VII. 449.
Preise derselben und *Schumacher's* Anmerkung VII. 451.
von *Hauth*, No. 31. dessen Gang XVIII. 69.
von *U. Jürgensen*, Preise derselben I. 509.
〃 〃 〃 dem General *Mudge* gehörend II. 351.
〃 〃 〃 dessen Gang auf einer Reise nach Grönland in den J. 1823 und 1824 V. 175.
von *U. Jürgensen* u. Söhne, Verzeichniss u. Preise derselben XVI. 173.
von *Kessels*, über den Gang desselben II. 203. — VI. 251.
〃 〃 zwei neue, über dieselben IV. 224.
〃 〃 No. 1261, über dessen Gang VII. 117, 120.
〃 〃 No. 1252, über dessen täglichen Gang X. 365.
〃 〃 No. 1254, über dessen 11jährigen Gang XIV. 253.
〃 〃 Prof. *Gerling* gehörend, über dasselbe XVII. 191.
〃 〃 No. 1314, über dessen Gang XVIII. 45.
von *Margetts*, verkäuflich V. 304.
von *Molineux*, deren Preise III. 235.
Geschenk für die Hamburger Sternwarte IV. 223.
Gang einiger V. 279.
Methode, den Einfluss der Wärme auf den Gang mehrer aus dem Resultate zu schaffen VIII. 7.
nicht compensirtes, Anwendung desselben zur Bestimmung mittlerer Temperaturen VIII. 10.
dadurch bestimmte Längenunterschieds zwischen Altona, Hamburg, Lübeck und Copenhagen VIII. 269.
dadurch bestimmter Längenunterschied zwischen Altona und Bremen VIII. 281.
französische, dieselben betreffendes Programm des Moniteurs X. 300.
Programm im Moniteur, betreffend die Prüfung derselben für die französische Marine X. 313.

Digitized by Google

Chronometer, der Cracauer Sternwarte geschenkt XIV. 346.
Chronometer und Pendeluhren, für die Sternwarte in Pulkova anzukaufen XIII. 43.
Chronometer-Reise nach Madeira I. 433.
Circular, betreffend die Entdeckung des Cometen 1823 Dec. 30. II. ad 496.
des Cometen 1825 Mai 19. IV. ad 112.
des Cometen III. v. 1825 IV. ad 192.
an die Mitglieder des magnetischen Vereins XVI. 171.
betreffend die Ankündigung einer Versammlung der italienischen Naturforscher zu Pisa 1839 im October XVI. 304.
Coburg, Höhe I. 191.
Coefficient der irdischen Strahlenbrechung, Formel zur Bestimmung desselben XIV. 70.
berechnete Werthe desselben XIV. 73, 75.
Coimbraer Ephemeriden, Jahrgang 1825 erschienen IV. 311.
Coincidenzen, Methode derselben bei Uhren XX. 138.
Collimationsfehler der Kreise, deren Bestimmung I. 113.
Collimatoren von *Kater* und *Repsold* IV. 311.
Comet von 1558, dessen Elemente von *Olbers* XX. 116.
von 1625, über denselben II. 101.
zwei von 1628 und 1630, über dieselben XII. 215.
keine Beobachtungen derselben in Florenz aufzufinden XIII. 1.
von 1639, über denselben VIII. 57.
beobachtet von *Placidus de Titis* VIII. 58.
von 1668, über dessen Aehnlichkeit mit dem grossen von 1843 XX. 333, 397.
Beobachtungen desselben zu Goa März 9. bis 21. XX. 334.
parabolische Elemente von *Henderson* und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 334, 335.
beobachtet in St. Salvator (Bahia) XX. 399.
Karte über die zu Goa beobachtete Bahn XX. 395, 401.
deren Vergleichung mit den diesjährigen Elementen von *Henderson* XX. 403.
von 1680, *G. Kirch*'s Beobachtungen des Schweifes VIII. 469.
von 1683 (No. 37), *Clausen*'s neu berechnete elliptische Elemente V. 367.
von 1689, parabolische Elemente von *Pingré* und *Pierce* XX. 396.
von 1702, beobachtet von *Maraldi*, über dessen Identität mit dem grossen Cometen von 1843 XX. 397.
beobachtet von *Marten Brouwer* XX. 398.
von 1718, Reduction der *Kirch*'schen Beobachtungen, von *Argelander* VII. 493.
Comet von 1718, *Argelander*'s Elemente und deren Vergleichung mit den Beobachtungen VII. 495.
von 1743, über denselben II. 377.
über die wahrscheinliche Identität desselben mit dem von 1819 November X. 345.
Elemente von *Clausen* X. 345.
parabolische Elemente von *Olbers* II. 379.
über das Manuscript „Von dem Cometen 1743, wie er von Margaretha Kirchin observirt worden" II. 378.
über die Störungen dieses Cometen durch Jupiter X. 346.
nebst Bemerkungen von *Olbers* X. 346.
Störungsrechnungen betreffend XIV. 61.
von 1744, abgebildet von *Heinsius* XIII. 66.
über die Uebereinstimmung dieser Abbildungen mit dem Aussehen des *Halley*'schen Cometen im Herbst 1835 XIII. 66, 172.
von 1766 (No. 69), dessen vermuthete Identität mit dem Löwen-Cometen von 1819 (No. 121) X. 383.
von 1770, in dem Tagebuche des *P. Sainovics* vorkommend XII. 151.
Bestimmung seiner Bahn von *Clausen* XIX. 121.
Messier's Beobachtungen XIX. 131.
Maskelyne's Beobachtungen XIX. 137.
Elemente von *Clausen* XIX. 165.
Comet I. von 1780, über denselben und über seine Identität mit dem Cometen II. von 1827 VI. 45, 147.
Clüver's neue elliptische Elemente VI. 147.
Comet von 1794, Berichtigungen einiger denselben betreffenden Fehler in *Olbers*', *v. Zach*'s und *Delambre*'s Tafeln IV. 223.
von 1807, über dessen 2 Schweife XIII. 228.
von 1808, entd. Febr. 6. von *Pons*, Notizen über ihn VII. 113.
von 1808, entd. März 5. von *Pons*, März 29. von *Wisniewsky*.
Beobachtungen in Marseille März 26. bis 31. I. 308.
Beobachtungen in St. Petersburg März 29. bis Apr. 2. V. 1.
Reduction derselben und Positionen V. 3.
Encke's parabolische Elemente V. 4—7.
deren Vergleichungen mit den Beobachtungen V. 4—8.
Untersuchung d. gebrauchten Vergleichssterns V. 4, 5.
berechnete Marseiller Beobachtungen V. 6.
einige Aehnlichkeit der Elemente mit denen des Cometen von 1797 V. 8.
grosser von 1811, *Argelander*'s elliptische Elemente I. 121, 122.

Digitized by Google

Comet von 1819 (No. 120), über denselben IV. 273.
angeblich 1819 Juni 26. auf der Sonnenscheibe wahrgenommen IV. 273.
von 1819 (No. 121 oder Löwen-Comet), dessen vermuthete Identität mit dem Cometen von 1766 (No. 69) X. 383.
von 1819 Nov. 20., wahrscheinliche Identität desselben mit dem von 1743 Januar X. 345.
Bemerkungen von *Olbers* X. 348.
von 1819, Elemente von *de Vico* XIV. 61.
Elemente für 1836, von *de Vico* XIV. 64.
von 1821 März, beobachtet in Bremen I. 428.
in Göttingen I. 429.
in Königsberg I. 18, 429.
in Mannheim I. 429.
zu Ofen I. 17. — III. 65.
zu Paris I. 427.
in Prag I. 166.
zu Seeberg I. 428.
in Valparaiso I. 430.
zu Wien I. 429.
Elemente von *Bessel* I. 18.
von *Rosenberger* I. 425.
Vergleichung der letztern mit den Beobachtungen I. 427 bis 430.
Ephemeride von *Rosenberger* für 1821 Jan. 21. bis Mai 3. I. 426.
Comet I. von 1822, entd. Mai 16. von *Biela*.
beobachtet in Mannheim Juni 9. u. 10. I. 300.
in Prag Mai 19. bis Juni 22. I. 297, 298.
Elemente von *Hansen* I. 309.
von *Ursin* I. 311.
von *Rümker* II. 207.
Vergleichung der letztern mit den Beobachtungen in Paramatta II. 209.
elliptische von *Rümker* II. 208.
Comet II. von 1822, entd. Juli 13. von *Pons*,
beobachtet in Altona Aug. 26. bis Sept. 21. I. 337, 346, 362, 363, 375.
in Bologna I. 447.
in Bremen Aug. 27. bis Sept. 11. I. 339.
Sept. 12. bis 18. I. 347.
Sept. 18. bis 28. I. 366, 367.
Oct. 4. bis 14. I. 395, 422.
in Florenz Oct. 18. bis 22, I. 477.
Aug. 3. bis Oct. 22. II. 1.
Vergleichsterne II. 2.
Comet II. von 1822, entd. Juli 13. von *Pons*,
beobachtet in Göttingen Aug. 21. u. 22. I. 340.
Aug. 21. bis Sept. 14. I. 349.
Sept. 2. u. 14. I. 373.
Sept. 15. bis 17. I. 368, 413.
in Königsberg Aug. 29. bis Oct. 3. I. 393.
Sept. 11. bis 28. I. 431.
Aug. 29. bis Sept. 26., Oct. 4. bis 9. I. 432.
in Mannheim Aug. 19. bis Oct. 22. I. 445.
Vergleichsterne I. 446.
Aug. 19. bis Sept. 30. I. 396.
Sept. 5. bis 15. I. 423.
Oct. 8., 11. u. 12. I. 436.
in Marseille Juli 17. bis Aug. 10. I. 371.
Juli 17. bis Aug. 24. I. 415.
zu Ofen Sept. 11. bis Oct. 13. II. 59.
zu Padua Aug. 2. bis 24. I. 417.
in Prag Aug. 20. bis Oct. 13. II. 61.
in Paramatta Sept. 23. bis Nov. 11. II. 209.
zu Seeberg Aug. 20. bis Sept. 1. I. 373.
Aug. 20. bis Sept. 12. I. 413.
Vergleichsterne I. 413.
Sept. 14. bis Oct. 15. I. 476.
in Speier Sept. 2. bis 19. II. 29.
Elemente von *Encke* I. 474—476.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen I. 473—475, 477.
elliptische, von *Encke* I. 372.
verbesserte I. 374.
von *Bouvard* I. 470.
von *Heiligenstein* IV. 533. 534.
von *Hansen* I. 339, 340, 349, 493.
zweite verbesserte I. 363.
deren Vergleichung mit *Harding*'s, *Olbers*' und *Schumacher*'s Beobachtungen I. 364.
von *Olbers* I. 340.
von *Schnürlein* I. 350.
von *Argelander* I. 393.
von *Nicolai* I. 395, 433.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen I. 434.
von *Gambart* und *Santini* I. 417.
von *Schwerd* II. 30.
von *Rümker* II. 207.
elliptische II. 208.
Vergleichung mit den Beobachtungen in Paramatta II. 209.
Ephemeride von *Encke* für Sept. 30. bis Oct. 24. I, 373, 417.

Digitized by Google

Comet II. von 1822, entd. Juli 13. von *Pons*,
Ephemeride von *Hansen* für Sept. 20. bis Oct. 24. I. 347.
für Juli 18. bis Sept. 18. I. 495.
für Sept. 18. bis Oct. 24. I. 497.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen in Altona, Bremen, Florenz, Göttingen, Königsberg, Mannheim, Marseille, Padua und Seeberg I. 499—504.
mit denen zu Ofen II. 199.
Hansen's Tafel der Horizontalparallaxe für Juli 16. bis Oct. 24. I. 499.
v. Zach's Uebersendung der Marseiller Original-Beobachtungen I. 371.
von 1823, entd. Dec. 30. im Herkules von *v. Biela*. *Schumacher*'s Circular II. ad 496.
entd. von *Schulz* in Düren II. Circular ad 496.
beobachtet in Abo 1824 Jan. 20. bis Febr. 28. III. 146.
gebrauchte Vergleichssterne III. 146, 147.
in Altona 1824 Jan. 5. bis 15. II. 471.
Jan. 24. u. 25. II. 491.
in Bremen 1824 Jan. 11. II. 469.
Jan. 11. u. 14. II. 479.
Jan. 23. u. 24. III. 6, 7.
März 5. u. 19. III. 89, 90.
in Dorpat 1824 Jan. 15. bis März 4. III. 184.
gebrauchte Vergleichssterne III. 186.
in Göttingen 1824 Jan. 5. bis 11. II. 471, 472.
Jan. 10. III. 110.
Jan. 31. bis März 2. III. 181, 182.
März 23. u. 24. III. 193.
in Mannheim 1824 Jan. 3. u. 4. II. 455, 493.
Jan. 3. bis 9. II. 469.
Jan. 31. u. Febr. 2. III. 109.
Jan. 3. bis März 4. III. 111.
gebrauchte Vergleichssterne III. 112.
in Nicolojew 1824 Jan. 15. bis März 31., und Oerter der verglichenen Sterne V. 101.
in Paris 1824 Jan. 1. II. 470, 491.
in Prag 1823 Dec. 30. bis 1824 Febr. 4. II. 455, 467. — III. 167.
1824 Jan. 2. III. 16.
1823 Dec. 30. bis 1824 März 7. III. 117.
gebrauchte Vergleichssterne III. 117.
in Seeberg 1824 Jan. 5. bis 10. II. 491.
Jan. 16. II. 492.
Febr. 19. III. 114.

Comet von 1823, entd. Dec. 30. im Herkules von *v. Biela*, beobachtet in St. Petersburg 1824 Febr. 28. u. März 28. III. 285.
gebrauchter Vergleichsstern III. 286.
in Wien 1824 Jan. 5. bis Febr. 10. III. 113.
Jan. 6., und Vergleichssterne III. 113.
dessen Doppelschweif beobachtet in Göttingen III. 9, 10.
zu Seeberg II. 492.
über denselben III. 6, 8.
Elemente von *Hansen* II. 466.
verbesserte II. 491. 495.
von *Nicolai* II. 470.
verbesserte II. 493. — III. 109.
deren Fehler II. 494. — III. 110, 112.
von *Encke* II. 492.
verbesserte III. 113.
deren Vergleichung mit den Seeberger Beobachtungen III. 114.
Ephemeriden von *Hansen* II. 467, 495.
gebrauchte Vergleichssterne III. 135.
von 1824, entd. Juli 14. im Uranischen Sextanten von *Rümker* in Paramatta, in Europa nicht gesehen III. 455.
beobachtet in Paramatta Juli 15. bis Aug. 6. IV. 107.
Oerter der verglichenen Sterne IV. 110.
Elemente von *Rümker* IV. 111.
von 1824, entd. Juli 27. im Herkules von *Gambart* III. 257.
entd. Aug. 2. von *Harding* III. 241.
aufgefunden Aug. 13. von *v. Biela* III. 295.
beobachtet in Abo Dec. 10. IV. 60.
Sept. 17. bis Dec. 10. IV. 161.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 161, 162.
in Altona Aug. 24. bis Sept. 24. III. 274, 331.
gebrauchte Vergleichssterne III. 279, 280, 282, 334, 335, 337—339, 341, 342, 344.
abgeleitete Positionen III. 274.
Dec. 10. III. 393.
Vergleichsstern III. 394.
berechnete Positionen III. 394.
Oct. 22. bis Nov. 27. III. 362.
Nov. 22. u. 27. III. 361.
abgeleitete Positionen III. 364, 366.
gebrauchte Vergleichssterne III. 364, 366.
in Bremen III. 241.
Aug. 6. bis Sept. 11. III. 285.
gebrauchte Vergleichssterne III. 285.

Digitized by Google

Comet von 1824, entd. Juli 27. im Herkules von *Gambart*
beobachtet in Bremen Sept. 18. bis 28. III. 343.
Oct. 3. bis 27. III. 367.
in Dorpat Aug. 25. bis 28. IV. 239.
Aug. 29. bis Sept. 25. IV. 253.
Sept. 28. bis Nov. 4. IV. 261.
Aug. 25. bis Nov. 4. IV. 283.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 286.
in Göttingen III. 241.
in Königsberg Aug. 21. bis Nov. 13. III. 391.
in Kremsmünster Sept. 23. bis Oct. 1. IV. 59.
in Marseille Novbr. 27. u. 29. III. 456.
zu Neapel Nov. 16. bis Dec. 25. IV. 123.
zu Paris Aug. 3. u. 4. III. 257.
in Prag Aug. 13. III. 295.
Oct. 14. III. 344.
Aug. 15. bis Oct. 22. und Vergleichssterne III. 359.
Oct. 4. bis 27. und Vergleichssterne III. 391, 392.
in Wien Aug. 28. bis Sept. 11. III. 283.
Aug. 28. bis Oct. 25. III. 367.
eine an demselben Sept. 14. zu Altona beobachtete merkwürdige Erscheinung III. 282.
bedeckt am 29. October einen Fixstern IV. 263.
Elemente von *Olbers* III. 271.
von *Bouvard* III. 313.
deren Vergleichung mit den Pariser Beobachtungen III. 313.
von *Hansen* III. 321, 353.
deren Vergleichung mit *Schumacher's* und *Olbers* Beobachtungen III. 321, 322.
genäherte von *Encke* III. 323. — IV. 123.
deren Vergleichung mit Beobachtungen III. 323, 387.
wahrscheinlichste parabolische von *Encke* und Fehler derselben III. 325, 390.
hyperbolische von *Encke* und deren Fehler III. 326.
Ephemeride von *Encke*, in hyperbolischer Bahn 1824 Oct. 1. bis 1825 Jan. 1. nebst den Differenzen der Parabel III. 328.
von *Hansen* für Juli 25. bis Dec. 18. III. 353.
deren Vergleichung mit den Altonaer Beobachtungen III. 351.
Comet von 1824, entd. im August von *Brisbane* IV. 112.
Beobachtungen in Paramatta Aug. 23. bis 29. und Reduction derselben IV. 112.
Elemente von *Rümker* IV. 112.

Comet I. von 1825, entd. Mai 19. in der Cassiopeja, von *Gambart* IV. ad 112.
beobachtet in Altona Juni 1. bis 26. V. 33.
Reduction dieser Beobachtungen V. 40.
in Bremen Juni 26. u. 27. IV. 167.
Juni 12. bis 24. IV. 155.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 156, 158.
in Josephstadt Juni 15. bis 24. IV. 159, 192.
in Mannheim Juni 8. bis 18. IV. 157.
Juni 8. bis Juli 2. IV. 177.
verglichene Sterne IV. 178.
zu Marseille Mai 19. bis 22. IV. ad 112.
Mai 20. bis Juni 24. IV. 227.
in Prag Juni 19. bis 27. IV. 169.
zu Seeberg Juni 11. bis 25. IV. 167.
in Speier Juni 10. bis Juli 10. IV. 179.
verglichene Sterne IV. 180.
zu Sturgard (Neuholland) Juli 9. bis 15. IV. 510.
abgeleitete mittlere Oerter IV. 512.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 509.
eine an demselben zu Bremen beobachtete merkwürdige Erscheinung IV. 156.
Elemente von *Gambart* IV. ad 112, 226.
verbess. von *Nicolai* IV. 158.
Fehler derselben IV. 179.
verbess. von *Schwerd* IV. 179.
Fehler derselben IV. 181.
von *Rümker* IV. 512.
Comet III. von 1825, entd. Juli 15. im Stier von *Pons* IV. 221.
dessen Entdeckung betreffend IV. Circular ad 192.
beobachtet in Abo Aug. 21. bis 26. IV. 237.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 237, 238.
Aug. 26. bis Sept. 12. IV. 281.
Sept. 12. IV. 284.
Oerter der Vergleichssterne IV. 281, 282.
Sept. 28. bis Oct. 5. IV. 283.
Oerter der gebr. Vergleichssterne IV. 283.
in Altona Aug. 23. bis Oct. 1. V. 39.
Oct. 1. bis 8. V. 46.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Hansen's* letzter Ellipse IV. 373.
1826 Mai 8. bis 13. V. 59.
Oerter der Vergleichssterne V. 58.
in Bremen 1825 Aug. 9. IV. Circular ad 192.
Sept. 1. IV. 222.
Sept. 8. bis 11. V. 265.
Sept. 13. bis Oct. V. 266.

Digitized by Google

Comet III. von 1825, entd. Juli 15. im Stier von *Pons*,
beobachtet in Coburg Sept. 10. bis Oct. 5. IV. 293.
in Florenz 1826 April 6. bis 18. V. 25.
Mai 1. bis Juni 6. V. 49.
Juni 6. bis Juli 8. V. 145.
in Göttingen 1825 Aug. 9. u. 10. IV. 181.
1826 Mai 9. bis Juni 8. V. 153.
1825 Juli 23. bis Oct. 5. V. 269.
in Josephstadt 1825 Juli 19. bis Aug. 4. IV. Circular ad 192.
in Kremsmünster Sept. 18. bis Oct. 12. IV. 479.
Resultate IV. 483.
in Mannheim 1826 Mai 1. IV. 532.
1825 Aug. 12. bis 23. V. 55.
1826 Mai 1. bis 30. V. 55.
verglichene Sterne V. 56.
in Prag 1825 Aug. 12. bis Oct. 5. IV. 373.
verglichene Sterne IV. 374.
in Seeberg 1825 Sept. 1. bis 20. IV. 257.
verglichene Sterne IV. 258.
Sept. 25. bis Oct. 6. IV. 259.
1826 April 29. bis Mai 10. V. 31.
Reduction dieser Beobachtungen V. 31.
in Speier Aug. 12. bis Oct. 5. IV. 291.
Oct. 8. IV. 344.
in St. Croix Oct. 5. bis Dec. 14. IV. 449.
zu Stargard Oct. 18. bis Dec. 20. V. 81.
Hansen's Reduction dieser Beobachtungen V. 121.
Vergleichung dieser reducirten Beobachtungen mit *Hansen*'s Ellipse V. 123.
Vergleichung der von *Rümker* selbst reducirten Oerter mit *Hansen*'s Ellipse V. 124.
Oerter der Vergleichssterne V. 84.
zu Wien Aug. 18. bis 25. IV. 269.
in Zehmen Oct. 6. u. 8. IV. 395.
über dessen möglich längste Verfolgung XII. 62.
Elemente von *Clüver* IV. 221.
verbesserte von *Encke* IV. 259.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 259.
parabolische und elliptische von *Hansen* IV. 260. V. 31, 32.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 261. — V. 32.
von *Tallquist* IV. 284.
von *Schwerd* IV. 343.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 344.
von *Peters* IV. 379.
von *Morstadt* IV. 395.
elliptische von *Rümker* V. 85.

Comet III. von 1825, entd. Juli 15. im Stier, von *Pons*.
Ephemeride von *Hansen* für 1826 Febr. 11. bis Juni 19. IV. 310.
von *Schwerd* für 1825 Oct. 8. bis 1826 Juli 8. IV. 345.
von *Peters* für 1826 Mai 1. bis Juli 4. IV. 377.
Methode, die vorläufigen Elemente dieses Cometen zu berechnen V. 83.

Comet IV. von 1825, entd. Aug. 23. im Fuhrmann, von *Harding*, IV. Circular ad 224.
beobachtet zu Florenz Aug. 10. bis 25. IV. 322.
Oerter der Vergleichssterne IV. 325.
Reduction dieser Beobachtungen IV. 326.
in Göttingen Aug. 23. bis 26. IV. Circular ad 224. — V. 267, 268.
zu Prag Sept. 11. bis Oct. 8. IV. 361.
Vergleichssterne IV. 361.
Elemente von *Clausen* IV. 327.
deren Vergleichung mit den Florenzer und Göttingener Beobachtungen IV. 328.
elliptische von *Hansen* IV. 360.
deren Vergleichung mit den Florenzer und Seeberger Beobachtungen IV. 359, 360.
von *Hallaschka* IV. 362.
Ephemeride von *Hansen* für 1826 April 16. bis Juni 3. IV. 359.

Comet V. von 1825, entd. im Eridanus, von *Pons*,
aufgefunden in Berlin IV. 379.
aufgefunden in Speier IV. 381.
beobachtet in Abo 1826 März 6. bis 13. IV. 508.
Oerter der Vergleichssterne IV. 510.
zu Altona Jan. 28. bis Febr. 3. IV. 369.
März 5. bis 12. V. 57.
Oerter der Vergleichssterne V. 58.
in Berlin Jan. 31. IV. 380.
in Bremen Jan. 28. bis Febr. 7. IV. 371, 372.
März 5. u. 6. IV. 446.
zu Florenz 1825 Nov. 16. bis 18. IV. 322.
Nov. 16. bis Dec. 17. IV. 363.
Oerter der Vergleichssterne IV. 365.
berechnete scheinbare Oerter des Cometen IV. 365.
1825 Dec. 16. bis 1826 Jan. 3. IV. 371.
berechnete Oerter für 1826 Jan. 2. u. 3. IV. 372.
1825 Dec. 30. bis 1826 Jan. 1. IV. 381.
1826 Jan. 3. bis Febr. 13. IV. 407.
Reduction dieser Beobachtungen und scheinbare Oerter der Vergleichssterne V. 139.

Digitized by Google

Comet V. von 1825, entd. im Eridanus, von *Pons.*
beobachtet zu Florenz 1826 Febr. 24. bis März 4. IV. 311.
Reduction dieser Beobachtungen und scheinbare Oerter der Vergleichsterne IV. 181.
März 6. bis 18. IV. 527.
März 31. bis April 11. V. 21.
Reduction dieser Beobachtungen und scheinbare Oerter der Vergleichssterne IV. 183.
in Josephstadt 1826 Febr. 10. u. 11. V. 285.
zu Mannheim 1826 Jan. 1. bis 27. IV. 374.
Jan. 1. bis März 13. IV. 529.
Vergleichssterne IV. 530.
Febr. 2. bis 11. IV. 315.
Febr. 26. IV. 446.
zu Marseille 1826 Jan. 31. bis Febr. 11. IV. 415.
Vergleichssterne IV. 416.
in Nimes 1825 Dec. 28. bis 1826 Jan. 29. IV. 415.
zu Speier 1826 Jan. 26. bis Febr. 10. IV. 381.
Elemente, elliptische von *Nicolai* IV. 316.
von *Clausen* IV. 326, 382.
elliptische IV. 366.
von *Peters* IV. 325.
von *Nicolai* IV. 531.
hyperbolische IV. 446.
Ephemeride von *v. Heiligenstein* für 1826 Jan. 1. bis März 13. V. 17.
deren Vergleichung mit den in Deutschland angestellten Beobachtungen V. 19.
Ergänzung für 1825 Nov. 16. bis 1826 Apr. 7. V. 45.
deren Vergleichung mit den Florenzer Beobachtungen V. 47.
Formeln, um die Oerter dieses Cometen aus den hyperbolischen Elementen zu berechnen IV. 447.
Comet von 1825, rückläufiger,
beobachtet zu Buenos Ayres Oct. 18. bis Dec. 18. X. 253.
Oerter der Vergleichssterne X. 256.
Comet II. von 1826, entd. März 29. im Orion, von *Flaugergues,*
beobachtet in Viviers März 29. bis April 4. V. 461.
April 4. bis 6. V. 457.
abgeleitete Oerter des Cometen V. 461.
Reduction aller dieser Beobachtungen, von *Peters* V. 465.
Elemente von *Clüver* und *Flaugergues,* und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XII. 281, 282.

Comet III. von 1826, entd. Aug. 8. im Eridanus, von *Pons* V. 145.
entd. Aug. 15. von *Gambart* V. 151.
entd. Sept. 4. von *Rümker.*
beobachtet zu Abo Nov. 6. bis 8. V. 357.
Oerter der Vergleichssterne V. 357.
in Bremen September 20. V. 286.
Nov. 26. V 407.
zu Florenz Aug. 8. bis 11. V. 146, 151.
Aug. 11. bis Oct. 21. V. 289.
zu Göttingen Aug. 31. bis Sept. 3. V. 153.
in Kremsmünster Aug. 30. bis Sept. 1. V. 173.
Vergleichsterne V. 173.
Aug. 30. bis Sept. 29. V. 401.
Sept. 30. bis Oct. 18. V. 441.
zu Mannheim Sept. 29. bis Oct. 1. VI. 212.
zu Neapel Aug. 27. bis Sept. 25. V. 297.
Dec. 7. bis 11. V. 429.
abgeleitete Oerter des Cometen V. 429.
in Neuschloss Sept. 18. bis Oct. 3. V. 311.
Vergleichssterne V. 312.
zu Prag Sept. 12. bis Nov. 6. V. 299.
Vergleichssterne V. 300.
in Speier Aug 31. bis Sept. 12. V. 169.
Vergleichssterne V. 169.
Elemente von *Schwerd* V. 171.
von *Del Re* V. 299.
von *Argelander* V. 358.
Comet IV. von 1826, entd. Oct. 22. im Bootes, von *Pons* V. 241.
entd. Oct. 26. von *Clausen* V. 241.
entd. Oct. 28. von *Gambart* V. 241.
beobachtet zu Abo 1826 Nov. 29. bis 1827 Jan. 5. V. 357, 358.
Vergleichssterne V. 357, 359.
zu Florenz 1826 Oct. 23. bis 30. V. 242, 257.
1826 Dec. 6. V. 289.
in Hamburg Oct. 26. V. 242.
Vergleichssterne V. 242.
zu Kremsmünster 1827 Jan. 20. bis 26. V. 344.
in Marseille 1826 Oct. 29. bis 31. V. 242.
zu Padua Nov. 6. bis 12. V. 259.
Dec. 1. bis 26. V. 355.
Oerter der Vergleichssterne V. 356.
am 18. Nov. 1826 durch die Sonne gegangen, berechneter Vorübergang V. 244, 260.
in Bremen trübe V. 243.
zu Marseille bedeckt V. 260.
über diesen berechneten Vorübergang V. 243.

Digitized by Google

Comet IV. von 1826, entd. Oct. 22. im Bootes, von *Pons*.
Elemente von *Gambart* V. 243.
deren Vergleichung mit den Marseiller Beobachtungen V. 243.
über die Zuverlässigkeit dieser Elemente V. 246.
verbesserte von *Gambart* V. 259.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen V. 259.
verbesserte von *Clausen* V. 251.
von *Clüver* V. 433.
deren Vergleichung mit Beobachtungen V. 433.
Ephemeride von *Olbers* für 1826 Nov. 28. bis Dec. 26. V. 245.
von *Clausen* für 1826 Dec. 0. bis 12. V. 252.
Comet V. von 1826, beobachtet in Florenz Dec. 27. u. 28. V. 302.
zu Kremsmünster 1827 Jan. 20. bis 26. V. 443.
Comet I. von 1827, entd. Juni 20. in der Cassiopeja, beobachtet in Florenz Juni 20. bis Juli 21. VI. 159.
zu Marseille Juni 21. u. Juli 21. VII. 58.
in Nimes Juli 5. u. 6. VII. 56.
Elemente von *Valz* VI. 251.
von *Heiligenstein* VI. 305.
Nachweisung über gebrauchte Vergleichssterne VI. 306.
Comet II. von 1827, entd. Aug. 3. im Luchs, von *Pons*, aufgefunden von *Schwerd* am 16. Aug. VI. 43.
beobachtet in Göttingen Aug. 20. bis 22. VI. 43.
zu Mannheim Aug. 22. und 23. VI. 44.
Octobr. 16. VI. 211. — VII. 148.
in Nimes August 4. bis 15. VII. 291.
Vegleichsterne VII. 293.
zu Speier Aug. 17. bis 23. V. 471.
Aug. 17. bis 29. VI. 45.
nach dem Perihel vergeblich von *Valz* und *Pons* gesucht VI. 252.
Elemente von *Schwerd* V. 471.
von *Peters* VI. 44.
von *Clüver* VI. 45.
von *Nicolai* VI. 49.
von *Valz* VI. 251.
parabolische und elliptische von *Clüver* VII. 62.
deren Vergleichung mit den Beobacht. VII. 63.
von *Schwerd* VI. 48.
deren Vergleichung mit den Beobacht. VI. 48.
Ephemeride von *Schwerd* für 1827 Sept. 22. bis Oct. 16. VI. 48.
Comet II. von 1827, entd. Aug. 3. im Luchs, von *Pons*.
Ephemeride von *Nicolai* für 1827 Sept. 26. bis Nov. 1. VI. 50.
über dessen Identität mit dem Cometen I. von 1780 V. 470. — VI. 45, 49.
Comet von 1830, entd. April 21. im Füllen, von *Gambart* VIII. 251.
entd. April 26. von *Nicollet* VIII. 251.
beobachtet in Altona April 29. bis Juli 30. VIII. 365.
zu Bremen April 28. bis Mai 23. VIII. 255, 256.
Mai 24. bis Juni 20. VIII. 285.
in Buenos Ayres März 18. bis April 4. IX. 371.
zu Cracau Mai 11. bis Juni 12. VIII. 477.
Oerter der Vergleichssterne VIII. 488.
Resultate dieser Beobachtungen VIII. 489.
auf einer Reise von Calcutta nach Boston März 17. bis April 5. VIII. 351.
in Florenz April 30. bis Aug. 17. IX. 149.
Vergleichssterne IX. 159.
zu Göttingen April 26. bis 28. VIII. 254.
April 29. VIII. 253.
April 30. VIII. 256.
in Königsberg Mai 8. bis Juni 28. VIII. 420.
Berechnung dieser Beobachtungen IX. 170.
zu Kremsmünster Mai 18. bis Juni 28. IX. 291.
Vergleichssterne IX. 292.
zu Mannheim Mai 18. bis Juni 25. VIII. 317.
Vergleichssterne VIII. 318.
Juli 10. bis 27. VIII. 339.
Vergleichssterne VIII. 340.
in Marseille April 22. VIII. 252.
Reduction dieser Beobachtung VIII. 320.
zu Nimes Mai 5 bis Juli 15. VIII. 339.
Vergleichssterne VIII. 339.
zu Padua April 30. bis Juni 30. IX. 285.
Vergleichssterne IX. 286.
in Prag Mai 17. bis 30. VIII. 285.
Vergleichssterne VIII. 286.
Juni 1. bis 28. VIII. 315.
Vergleichssterne VIII. 316.
in Speier Mai 4. bis 27. VIII. 299.
Vergleichssterne VIII. 299.
zu Wien Mai 5. bis Juli 30. VIII. 439.
Oerter der Vergleichssterne VIII. 441.
über dessen Sichtbarkeit auf der südlichen Halbkugel VIII. 286.
über denselben, von *Bessel* VIII. 426.

Comet von 1830, entd. April 21. im Füllen, von *Gambart*.
Elemente von *Schwerd* VIII. 299.
von *Nicolai* VIII. 319.
Fehler derselben VIII. 319, 341.
von *Valz* VIII. 339.
von *Mayer* und *Kottinger* VIII. 438.
parabolische und elliptische von *Hädenkampf* und *Mayer* IX. 171, 172.
mittlerer Fehler derselben IX. 172.
von *Santini* IX. 288.
Ephemeride von *Schwerd* für 1830 März 9. bis Juni 30. VIII. 300.
Tafeln der Constanten der Coordinaten in Bezug auf den Aequator für 1830 April 20. bis Juli 29. VIII. 319.
Berechnung der Oerter der für diesen Cometen gebrauchten Vergleichssterne IX. 166, 170.
von 1831, beobachtet zu Altona Jan. 21. VIII. 476.
Jan. 21. bis Febr. 19. IX. 147.
in Berlin Jan. 20. bis 28. IX. 84.
in Hamburg Jan. 21. VIII. 476.
Jan. 21. bis Febr. 21. IX. 84.
März 8. IX. 148.
zu Kremsmünster Febr. 10. bis 20. IX. 283.
Vergleichssterne IX. 284.
in Mannheim Febr. 10. bis 14. IX. 187.
Oerter der Vergleichssterne IX. 187.
zu Nicolajew Jan. 12. bis Febr. 7. IX. 173.
in Padua Jan. 21. bis März 8. IX. 289.
Vergleichssterne IX. 290.
zu Prag Jan. 21. bis März 5. IX. 297.
Vergleichssterne IX. 298.
in Nordamerika erst 1831. Jan. 7. erblickt worden IX. 148.
Elemente von *Peters* IX. 83, 148.
von *Knorre* IX. 173.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IX. 175.
von *Santini* IX. 289.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IX. 289.
von *Wolfers* X. 68.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen X. 68.
Ephemeride von *Peters* für 1831 März 10. bis April 9. IX. 84.
von 1832, entdeckt Juli 19. im Hercules, von *Gambart* X. 217.
entdeckt Juli 29. von *Harding* X. 217.

Comet von 1832, entd. Juli 19. im Herkules, von *Gambart*,
beobachtet zu Altona X. 219.
in Göttingen Juli 29. X. 217.
Vergleichssterne X. 218.
Aug. 1. X. 219.
zu Mannheim Aug. 16. bis 21. X. 261.
Vergleichssterne X. 261.
in Marseille Juli 19 bis August 16. X. 259.
Vergleichssterne X. 259.
August 10. bis 27. X. 271.
Oerter der Vergleichssterne X. 271.
Berechnung dieser Beobachtungen X. 272.
zu Padua Juli 19. bis Aug. 27. X. 319.
Vergleichssterne X. 320.
Elemente von *Petersen* X. 219.
von *Selander* X. 220.
von *Peters* X. 227, 269.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen X. 269.
von *Olbers* X. 227.
von *Gambart* X. 262.
von *Heiligenstein* X. 268.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen X. 267.
von *Eugène Bouvard* X. 305.
deren Vergleichung mit *Gambart's* Beobachtungen X. 306.
von *Santini* X. 322.
Bemerkungen über diesen Cometen, von *Olbers* X. 228.
Aehnlichkeit der Elemente mit denen des zweiten Coten von 1822 X. 267.
Oerter der von *Gambart* gebrauchten Vergleichssterne X. 270.
Ableitung der scheinbaren Oerter des Cometen aus *Gambart's* Beobachtungen X. 270, 272.
von 1833, entdeckt im Sept. von *Dunlop* XII. 117.
beobachtet in Paramatta Oct. 1. bis 16. XII. 117.
Elemente von *Henderson* XII. 119.
von 1834, entdeckt März 8. im Schützen, von *Gambart* XI. 373.
entdeckt von *Dunlop* XII. 117.
beobachtet in Paramatta März 21. bis April 14. XII. 117.
Elemente von *Petersen* XII. 119.
deren Vergleichung mit den Beobacht. XII. 119.
von *Henderson* XII. 120.
von *Peters* XII. 120.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XII. 120, 149.

Digitized by Google

Comet von 1834, entd. März 8. im Schützen von *Gambart.*
über die Identität dieser beiden von *Gambart* und *Dunlop* entdeckten Cometen XII. 119, 120, 141.
von 1835, entdeckt April 20. im Raben, von *v. Boguslawski* XII. 253.
aufgefunden zu Mailand von *Kreil* XIII. 182, 383.
beobachtet in Altona April 26. bis Mai 2. XII. 289.
Oerter der Vergleichssterne XII. 291.
Oerter des Cometen XII. 292.
in Breslau April 20. bis 25. XII. 253—255.
Vergleichssterne XII. 254, 255.
April 20. bis Mai 2. XII. 411.
Mai 17. bis 20. XII. 413.
Reduction dieser Beobachtungen XII. 255, 271.
zu Cracau April 28. und 30. XII. 410.
in Hamburg April 26. bis Mai 2. XII. 293.
Vergleichssterne XII. 294.
Reduction dieser Beobachtungen, von *Peters* XII. 283.
zu Königsberg Mai 1. und 2. XII. 271.
in Mailand Mai 18. bis 27. XIII. 384, 385.
in Mannheim Mai 2. und 3. XII. 281.
Elemente von *Encke* XII. 255.
deren Vergleichung mit den Breslauer Beobachtungen XII. 256.
von *Peters* XII. 255.
von *W. Bessel* (Sohn) XII. 272. — XIII. 339.
deren Vergleichung mit sämmtlichen Beobachtungen XIII. 339.
von *Nicolai* XII. 282.
von *Rümker* XII. 297.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XII. 296.
verbesserte von *Rümker* XII. 416.
von *v. Boguslawski* XII. 414.
Ephemeride von *W. Bessel* (Sohn) für 1835 April 20. bis Mai 22. XIII. 340.
geocentrische Längen und Breiten, Logarithmen der Distanz von der Sonne und der Erde XII. 295.
von 1839, endeckt im Drachen, zu Rom, vergeblich in Altona und Breslau gesucht XVI. 372.
von 1839, entdeckt Dec. 2. in der Jungfrau, von *Galle* XVII. 47.
zuerst wahrgenommen Dec. 9. in Bonn XVII 115.
beobachtet in Altona Dec. 9. u. 10. XVII. ad 80.
Dec. 28. XVII. 111.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 110.

Comet von 1839, entd. Dec. 2. in der Jungfrau, von *Galle*,
beobachtet in Berlin Dec. 2. XVII. 47.
Dec. 2, 8. und 10. XVII. ad 80.
Dec. 2. bis 18. XVII. 95.
1840 Jan. 6. bis 15. XVII. 113.
zu Bonn 1839 Dec. 13. bis 1840 Jan. 15. XVII. 115.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 117.
1840 Jan. 27. und Febr. 8. XVII. 171.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 171.
in Breslau Dec. 7. bis 11. XVII. 109.
zu Hamburg Dec. 10. u. 14. XVII. ad 80.
Dec. 25. XVII. 109.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 110.
Dec. 28. und 29. XVII. 112.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 112.
1840 Jan. 14. XVII. 114.
Reduction dieser Beobachtungen und Oerter der Vergleichssterne XVII. 114.
1839 Dec. 10. bis 1840 Febr. 4. XVIII. 23.
Oerter der Vergleichssterne XVIII. 25.
in Kremsmünster 1840 Jan. 7. bis 14. XVII. 157.
Elemente von *Petersen* XVII. ad 80. — XVII. 113.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVII. 115.
von *Rümker* XVII. ad 80. — XVII. 110.
von *Encke* XVII. 96.
von *Lundahl* XVII. 118. — XVII. 171.
von *Koller* XVII. 159.
Ephemeride von *Galle* für 1839 Dec. 2. bis 1840 Jan. 17. XVII. 95.
von *Lundahl* für 1839 Dec. 2. bis 1840 Febr. 14. XVII. 173.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVII. 175, 236.
für 1840 April 20. bis Mai 21. XVII. 236.
Aehnlichkeit mit dem Cometen von 1764 XVII. 112.
von 1840, endeckt Jan. 25. im Drachen, von *Galle.*
Anzeige der Entdeckung XVII. ad 128.
beobachtet zu Altona Jan. 29. und 30. XVII. ad 128.
in Berlin Jan. 25. bis 29. XVII. ad 128.
in Bonn Febr. 3., 4. und 8. XVII. 172.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 172.
Febr. 3. bis März 19. XVII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 249.

Digitized by Google

Comet von 1840, entd. Jan. 25. im Drachen, von *Galle*,
beobachtet zu Genf Febr 23. bis März 8. XX. 307.
März 9. bis 31. XX. 321.
Reduction dieser Beobachtungen XX. 325.
Oerter der Vergleichssterne XX. 325.
zu Hamburg Jan. 29. und 30. XVII. ad 128.
Ort des Vergleichssterns XVII. ad 128.
Jan. 29. bis Febr. 23. XVII. 285.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 287.
Febr. 4. XVII. 192.
Febr. 24. bis März 24. XVII. 321.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 321.
in Kremsmünster Februar 11. bis April 1. XVIII. 87.
zu Leiden Febr. 3. bis März 7. XVIII. 15.
Elemente von *Petersen* XVII. ad 128, 189.
von *Encke* XVII. ad 128, 190.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVII. ad 128, 189.
von *Rümker* XVII. 189.
von *Kysäus* XVII. 237.
von *Koller* XVIII. 88.
von *Plantamour* und *Gautier* XX. 327.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 327.
wahrscheinlichste von *Plantamour* und *Gautier* XX. 329.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XX. 329.
wahrscheinlichste elliptische von *Plantamour* und *Gautier* XX. 331.
Ephemeride von *Kysäus* für 1840 Jan. 25. bis April 6. XVII. 237.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen Jan. 25. bis März 19. XVII. 235.
Rümker's beobachtete Vergleichungssterne XVII. 187, 231.
über diesen Cometen XX. 305, 321.
von 1840, endeckt März 6. im Schwan, von *Galle* XVII. 185.
beobachtet zu Altena März 15. XVII. 230.
in Berlin März 6. bis 10. XVII. 187.
März 22. XVII. 233.
zu Bonn März 16. XVII. 235.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 234.
in Breslau März 11. XVII. 229.
Ort des Vergleichssterns XVII. 229.

Comet von 1840, entd. März 6. im Schwan, von *Galle*,
beobachtet zu Hamburg März 10. XVII. 187.
März 10. bis 15. XVII. 229.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 229.
März 20. bis 24 XVII. 231.
in Kremsmünster März 23. und 26. XVIII. 88.
Elemente von *Petersen* XVII. 188, 230.
von *Galle* und *Encke* XVII. 187.
von *Rümker* XVII. 229, 232.
wahrscheinliche Umlaufszeit von 370 Jahren XVII. 188.
Aehnlichkeit seiner Bahn mit der Bahn des Cometen von 1097. XVII. 188.
ist ganz nahe am Jupiters-System vorübergegangen XVII. 252.
von 1840, entdeckt Oct. 26. im Drachen, von *Bremiker* XVIII. 63.
aufgefunden Nov. 12. zu Kremsmünster XVIII. 85.
beobachtet in Berlin Oct. 26. XVIII. 63. 64.
Oct. 27. bis Nov. 12. XVIII. 70.
zu Bonn 1840 Nov. 8. bis 1841 Jan. 11. XVIII. 139.
Oerter der Vergleichssterne XVIII. 141.
in Hamburg Oct 31. bis Nov. 4. XVIII. 67.
Oerter der Vergleichssterne XVIII. 67.
Oct. 31. bis Dec. 27. XVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XVIII. 193.
Bedeckung eines Fixsterns XVIII. 196.
zu Kremsmünster Nov. 12. bis Dec. 4. XVIII. 85.
1840 Dec. 16. bis 1841 Jan. 23. XVIII. 183.
Berichtigung einer fehlerhaften Positions-Angabe XVIII. 184.
in Padua Nov. 23. bis 27. XVIII. 83.
Elemente von *Petersen* XVIII. 63.
von *Rümker* XVIII. 67.
von *Encke* XVIII. 69, 140.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVIII. 70.
von *Santini* XVIII. 85.
von *Koller* XVIII. 87.
Rümker's Verzeichniss von Sternen in der scheinbaren Bahn des Cometen XVIII. 309.
Weyer's Constanten dieses Verzeichnisses XVIII. 308.
über diesen Cometen XVIII. 79.
von 1842, entdeckt Oct. 28. im Drachen, von *Laugier*
beobachtet in Altona Nov. 8. XX. 101.

Digitized by Google

Comet von 1842, entd. Oct. 28. im Drachen, von *Laugier*,
beobachtet zu Berlin Nov. 5., 7. und 8. XX. 101, 102.
in Bonn Nov. 5. bis 21. XX. 161.
Oerter der Vergleichssterne XX. 161.
Nov. 21. XX. 272.
zu Göttingen Nov. 5. XX. 101.
in Hamburg Nov. 7. bis 9. XX. 103.
Nov. 7. bis 21. XX. 107.
zu Kremsmünster Nov. 27. XX. 281.
in Leiden Nov. 5. bis 10. XX. 115.
in Marseille Nov. 3. bis 26. XX. 167.
in Paris Oct. 28. und 30. XX. 101.
Oct. 28. bis Nov. 4. XX. 103.
Elemente von *Petersen* XX. 102.
verbesserte XX. ad 177, 274.
von *Galle* XX. 102.
von *Laugier* XX. 103.
von *Rümker* XX. 103.
von *Kaiser* XX. 115.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 115.
von *Argelander* XX. 162.
von *Valz* XX. 167.
Ephemeride von *Petersen* für 1842 Nov. 14. bis Dec. 4. XX. 104.
von *Kaiser* für 1842 Nov. 16. bis Dec. 10. XX. 116.
von *Petersen* für 1843 Jan. 25. bis März 26. XX. ad 177.
für 1842 Oct. 28. bis Nov. 26. XX. 273.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 275, 278.
über die Aehnlichkeit der Bahn dieses Cometen mit der des Cometen von 1558 XX. 116.
grosser von 1843,
zuerst wahrgenommen bei Tage Febr. 28. und März 1. in Nordamerika XX. 388.
März 1. in Buenos Ayres XX. 403.
März 4. von *J. J. J. Wilken* und *J. Lützen* XX. 400.
März 8. auf St. Croix XX. 400.
März 14. zu Nizza XX. 289.
März 17. in Bonn und Slough XX. 315, 289.
März 20. zu Berlin XX. 289.
März 26. in Königsberg XX. 297.
beobachtet zu Altona März 24. und 25. XX. 290.
in Berlin März 20. bis 24. XX. 292.
März 20. bis 28. XX. 295.

Comet, grosser von 1843,
beobachtet in Berlin März 20. bis 31. XX. 303, 338.
April 15. XX. 349.
über diese Beobachtung XX. 350.
zu Bonn März 21. bis 29. XX. 315.
in Genf März 18. bis 21. XX. 293.
März 30. XX. 343.
in Harvard University XX. 386.
zu Königsberg März 26. und 27. XX. 297, 338.
zu Mannheim März 21. bis 30. XX. 313.
in München XX. 338.
zu Neapel März 17. bis 31. XX. 341.
in New-York XX. 386.
in Nicolajew März 19. bis 31. XX. 345.
Vergleichssterne XX. 346.
zu Padua März 24. bis April 2. XX. 369.
Vergleichssterne XX. 370.
in Philadelphia März 11. bis April 10. XX. 387.
Oerter der Vergleichssterne XX. 393.
März 19. bis 29. XX. 346.
zu Prag März 25. XX. 302.
März 29. bis April XX. 354.
Vergleichssterne XX. 353, 354.
den 15. und 16. April vergebens gesucht XX. 369.
in Princetown XX. 386.
zu Rom März 18. bis 20. XX. 301.
März 17. bis April 6. XX. 353.
Vergleichssterne XX. 354.
in Westpoint XX. 386.
zu Western Reserve College, Ohio XX. 386.
in Wien März 18. XX. 292, 337.
März 18. bis 23. XX. 203.
Elemente von *Galle* XX. 291.
von *Plantamour* XX. 294.
verbesserte XX. 343.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 344.
von *Encke* XX. 295.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 296.
hyperbolische, und deren Vergleichung mit den letzten Beobachtungen XX. 304.
von *Nicolai* XX. 313, 351.
elliptische XX. 352.
von *Argelander* XX. 315.
von *Schlüter* XX. 339.
von *Knorre* XX. 345.

Digitized by Google

Comet, grosser von 1843,
Elemente von *Kendall* und *Walker* XX. 393.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 395.
Aehnlichkeit der Elemente mit denen des Cometen von 1689 XX. 349, 396, 397.
Ephemeride von *Petersen* für März 25. bis April 22. XX. 290.
von *Encke* für April 1. bis Mai 1. XX. 297.
von *Schlüter* für März 18. bis 29. und Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 339.
von *Peters* für März 17. bis Mai 16. XX. 341.
über dessen Identität mit dem 1668 von *Cassini* und 1702 von *Maraldi* beobachteten Cometen XX. 294, 333, 351, 397.
Messung des Abstandes seines Kerns von der Sonne während ihrer Culmination XX. 388.
über diesen Cometen XX. 289, 295, 297, 343, 346, 370, 385.
von 1843, entdeckt Mai 3. zwischen dem Schwan und Pegasus, von *Mauvais* XX. 369.
vergeblich gesucht Mai 9. und 10. zu Altona und Hamburg XX. 386.
beobachtet in Berlin Mai 21. XX. 398.
in Hamburg Mai 24. bis 30. XX. 398.
in Königsberg Mai 19. und 20. XX. 397.
zu Paris Mai 3. XX. 369.
Mai 3. bis 8. XX. 385.
Elemente von *Mauvais* XX. 386.
Encke'scher, **1822**,
aufgefunden von *Rümker* zu Paramatta II. 7.
Rümker's Beobachtungen Juni 1. bis 22., reducirt II. 37.
deren Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride II. 38.
Rümker's Originalbeobachtungen Juni 2. bis 23. IV. 103.
Oerter der Vergleichssterne IV. 106.
deren Vergleichung mit *Encke*'s I. elliptischen Elementen III. 107.
Vergleichung der Normalörter mit *Encke*'s II. elliptischen Elementen III. 108.
Elemente, elliptische, von *Encke* II. 39.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen II. 39.
elliptische III. III. 108.
Fehler derselben III. 109.
parabolische, von *Hansen*, deren Fehler III. 109.
über dessen Auffindung im Jahre 1822 IV. 97.
über dessen Sichtbarkeit im Jahre 1822 I. 167.
Comet, *Encke*'scher **1825**. Wieder-Auffindung in Dorpat IV. 221, 228.
nicht aufgefunden zu Stargard (Neuholland) V. 175.
beobachtet in Abo Aug. 17. und 18. IV. 235.
Vergleichssterne IV. 236.
Fehler der Ephemeride IV. 236.
Aug. 22. und 24. IV. 239.
Vergleichssterne IV. 239, 240.
Aug. 30. IV. 281.
in Dorpat Aug. 11. IV. 222.
Correction der Ephemeride IV. 222.
zu Göttingen Aug. 9. und 10. IV. 182.
Aug. 9. bis 26. IV. 220.
Reduction der Beobachtungen vom 26. Juli und Fehler der Ephemeride IV. 228.
zu Prag Aug. 12. bis Sept. 1. IV. 375.
Vergleichssterne. IV. 376.
in Seeberg Aug. 15. IV. 214.
Fehler der Ephemeride IV. 214.
Aug. 15. bis 25. IV. 227.
Fehler der Ephemeride IV. 228.
in Speier Aug. 22. bis Sept. 1. IV. 286.
Vergleichssterne IV. 286—288.
Berechnung dieser Beobachtungen und Fehler der Ephemeride IV. 287.
in Wien Aug. 13. bis 27. IV. 271.
Elemente für 1825 von *Encke* IV. 126.
Ephemeride von *Encke* für 1825 Juli 0. bis Aug. 31. IV. 125.
über dessen mögliche Sichtbarkeit im Jahre 1825. IV. 127.
1828, zuerst wahrgenommen Oct. 6. in Dorpat VII. 153.
von *Encke* und *Kunowsky* VII. 49.
Oct. 27. in Göttingen und Marseille VII. 49.
Oct. 28. zu Nimes VII. 55.
Oct. 30. in Kensington VII. 49.
Nov. 2. zu Bremen VII. 50.
Nov. 5. zu Craucau V. 200.
Nov. 6. von *Nehus* VII. 50.
beobachtet zu Abo Oct. 29. bis Dec. 25. VII. 187,
Nov. 24. VII. 189.
Oerter der Vergleichssterne VII. 189.
in Berlin Oct. 13. bis Nov. 13. VII. 85.
Nov. 25. bis Dec. 16. VII. 115.
Nov. 6. und Dec. 5. VII. 182.
Fehler der Ephemeride VII. 116.
zu Bremen Nov. 4. und 9. VII. 50.
Nov. 10. VII. 61.
Nov. 25. und 27., Dec. 1. VII. 106.

Digitized by Google

Comet, *Encke*'scher, **1828.**
beobachtet zu Bremen Dec. 1. bis 15. VII. 105.
über die gebrauchten Vergleichssterne VII. 106.
in Craucau Nov. 30. bis Dec. 7. VII. 221.
Resultate dieser Beobachtungen VII. 225.
in Dorpat Oct. 13. bis Dec. 5. VII. 154.
Dec. 7. bis 26. VII. 169.
in Göttingen Oct. 27. VII. 51.
zu Kremsmünster Oct. 28. bis Dec. 16. VII. 249.
Ergebnisse aus diesen Beobachtungen VII. 253.
Bemerkungen VII. 231.
zu Mannheim Nov. 4. bis Dec. 29. VII. 143, 147.
zu Marseille Oct. 28. VII. 49.
Oct. 28. bis Nov. 5. VII. 52, 53.
zu Nimes Oct. 28. VII. 55.
Oct. 30. bis Dec. 24. VII. 207.
zu Padua Nov. 1. bis Dec. 19. VII. 319.
in Prag Nov. 4. bis Dec. 16. VII. 263.
in Seeberg Nov. 10. bis Dec. 15. VII. 282.
in Speier Oct. 29. bis Dec. 6. VIII. 27.
Oerter der Vergleichssterne VIII. 27, 28.
Elemente von *Encke*, verbesserte VII. 184.
von *Damoiseau*, deren Fehler VII. 118.
Berichtigung der *Damoiseau*'schen Ephemeride IV. 159.
Ephemeride von *Encke*, für 1828 vorausberechnet, Correction derselben IX. 317.
verglichen mit den Beobachtungen in Dorpat IX. 319, 320.
mit denen in Mannheim, Seeberg, Speier und Göttingen IX. 321.
mit denen in Bremen, Abo, und Prag IX. 322.
mit denen zu Kremsmünster, Padua, Cracau, Berlin, Makerstown, Nimes und Greenwich IX. 323—325.
Einfluss der Durchgangszeit durch das Perihel VII. 117.
Nachtrag und Bemerkungen über diesen Cometen VII. 174.
Betrachtungen über dessen physische Beschaffenheit VII. 180.
Abbildungen desselben VII. ad 168.
beobachtete scheinbare Rectascensionen und Declinationen der mit dem Cometen im Jahre 1828 auf der Dorparter Sternwarte verglichenen Fixsterne VIII. 307.
1832, über dessen Wiederkehr im J. 1832. IX. 317.
vergeblich gesucht in Dorpat und Kremsmünster X. 136, 138.
beobachtet zu Buenos Ayres im Juni X. 255. XI. 39, 189.

Comet, *Encke*'scher, **1832.**
Oerter der Vergleichssterne XI. 187.
Reduction dieser Beobachtungen XI. 189.
beobachtet am Cap der guten Hoffnung im Juni XI. 27, 39, 190, 294.
Verbesserung dieser Beobachtungen XI. 191.
in Göttingen Aug. 21. XI. 254.
Elemente von *Encke* IX. 326, 343. — X. 61.
deren Vergleichung mit den Normalörtern IX. 343.
Uebersicht der Gründe für diese Elemente IX. 345.
Correctionen der Elemente XI. 192.
Vergleichung der wahren Elemente mit den Beobachtungen XI. 191.
Ephomeride von *Encke* vorausberechnete für 1832 Jan. 0. bis Aug. 19. IX. 327.
für 1832 Febr. 18. bis Mai 18. X. 62.
Fehler der Ephemeride nebst Bemerkungen XI. 190.
über diesen Cometen X. 253, 293.
Untergang des Cometen für die Berliner Polhöhe für 1832 Jan. 0. bis Mai 15. IX. 329.
über die Möglichkeit seiner Sichtbarkeit für die nördliche Halbkugel IX. 329.
allmäliges Kleinerwerden der halben grossen Axe IX. 331.
Erklärung dieses Phänomens durch die Hypothese, dass der Comet bei seiner Bewegung einen Widerstand durch den Aether erleide IX. 331.
Darstellung der auf diese Hypothese gegründeten Rechnungen IX. 332.
Werthe der störenden Widerstandskraft U. IX. 332, 342.
Verminderung derselben XI. 193.
über die von *Damoiseau* berechneten Störungen des Cometen IX. 335.
Normalörter des Cometen IX. 340, 341.
Störungswerthe für die Perioden 1819 bis 1829 IX. 342.
1835, aufgefunden in Breslau XII. 407.
über diese Auffindung XIII. 263.
aufgefunden in Mailand XIII. 385.
beobachtet zu Mailand Juli 22, bis Aug. 6. XIII. 385, 386.
in Breslau Juli 30. XII. 407, 408.
über die gebrauchten Vergleichssterne XIII. 263.
Reduction dieser Beobachtung, deren Vergleichung mit der Ephemeride und Ort des Vergleichssterns XIII. 264.
über dessen Wiederkehr im Jahre 1835 XIII. 263, 265.

Comet, *Encke*'scher, **1835**,
über dessen Sichtbarkeit im Jahre 1835 XI. 193.
Elemente von *Encke* XII. 179.
Aufgangs- und Untergangszeiten des Cometen für Berlin und das Cap der guten Hoffnung XII. 181.
Ephemeride für 1835 Juni 1. bis Oct. 31. XII. 181.
Mittheilung des Auszuges aus einem Briefe von *J. Herschel (Feldhausen)* an Miss *Caroline Herschel* in Betreff des Cometen XIII. 263.
1838, aufgefunden Aug. 14. von *v. Boguslawski* XV. 367.
Sept. 16. von *Galle* XVI. 5.
Sept. 29. von *Schwabe* XVI. 183.
Oct. 8. in Mailand XVI. 209.
Oct. 9. von *Nicolai* XVI. 167.
über den Unterschied zwischen dieser ersten Wahrnehmung und der des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1835 XVI. 168.
beobachtet in Berlin Sept. 16. bis Oct. 1. XVI. 7.
in Breslau Aug. 14. XV. 367.
Aug. 14. bis Sept. 16. XVI. 168.
Aug. 19. XV. 368.
in Dessau Sept. 29. bis Nov. 13. XVI. 181.
Abbildungen zu diesen Beobachtungen XVI. ad 192.
in Hamburg Oct. 14. bis Nov. 25. XVIII. 369.
Oerter der Vergleichssterne XVIII. 370.
zu Kremsmünster Oct. 11. bis Nov. 14. XVI. 387.
Oerter der Vergleichssterne XVI. 388.
abgeleitete scheinbare Oerter des Cometen XVI. 391.
zu Mailand Oct. 11. bis 28. XVI. 209.
in Mannheim Oct. 14. bis Nov. 25. XVI. 169.
Vergleichssterne XVI. 170.
Elemente von *Bremiker* XV. 285.
mit verändertem M. XVI. 245.
Ephemeride von *Bremiker* für 1838 Aug. 1. bis Dec. 32. XV. 303.
gegründet auf die Elemente mit verändertem M. XVI. 245.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 247.
Reduction der Berliner Beobachtungen und deren Vergleichung mit der Ephemeride XVI. 241.
über die Sichtbarkeit des Cometen im Jahre 1838 XI. 193.
über dessen Wiederkehr im Jahre 1838 XV. 281.
über sein Aussehen und seine Sichtbarkeit XVI. 8.

Comet, *Encke*'scher, **1838**,
nur noch von *South* gesehen XVI. 9.
Einfluss der Merkursstörungen XV. 282.
Störungen der Elemente 1829 bis 1832 XV. 283.
Resultate der *Bremiker*'schen Störungsrechnungen für 1832 und 1835 XV. 284, 285.
1842, beobachtet in Berlin Febr. 8. bis April 7. XIX. 305.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit der Ephemeride XIX. 306.
zu Kremsmünster Febr. 27. bis April 5. XX. 281.
in Paris März 12. XIX. 306.
Elemente für 1842 XIX. 189.
Ephemeride für 1842 Jan. 26. bis Juli 29. XIX. 189.
über die Wiederkehr dieses Cometen im Jahre 1842 XIX. 185.
über die Sichtbarkeit eines Schweifes desselben VIII. 220.
über dessen Störungen, durch ein widerstehendes Mittel erzeugt XI. 11.
neueste Elemente für 1819 und deren Vergleichung mit den Beobachtungen von 1819, 1822, 1825, 1828 und 1832 XI. 194.
über die Lichtstärke des Cometen XII. 60.
Berechnung seiner durch ein widerstehendes Mittel erzeugten Störungen, von *Hansen* XII. 334.
Angabe von 4 Erklärungen der Erscheinung seiner sich beschleunigenden Umlaufszeit XIII. 267.
Biela'scher, **1826**, entdeckt Febr. 26. von *v. Biela* IV. 433.
beobachtet in Abo April 3. bis 9. IV. 535.
Oerter der Vergleichssterne IV. 536.
in Altona März 20. bis 31 V. 57.
zu Bremen April 7. bis 30. IV. 517, 518.
zu Florenz März 19. IV. 529.
April 1. bis 10. V. 25.
Mai 2. und 8. V. 53.
in Göttingen März 12. bis 14. IV. 435, 436.
April 8. bis 27. V. 152.
in Josephstadt Febr. 28. bis März 3. IV. 433, 434.
März 4. bis 12. IV. 436.
Oerter der Vergleichssterne IV. 470.
zu Kremsmünster Mai 25. bis 30. V. 171.
Vergleichssterne V. 171.
zu Mannheim April 1., 8. und 9. V. 53.
Vergleichssterne V. 54.

Digitized by Google

Comet *Biela*'scher, **1826**, entd. Febr. 26. von *v. Biela.*
beobachtet in Marseille März 9. IV. 435.
März 9. bis 21. IV. 469.
März 9. bis April 30. V. 125.
in Prag März 31. bis April 9. V. 63.
Vergleichssterne V. 64.
Elemente, parabolische, von *Clausen* IV. 465, 466, 504.
elliptische I. und II. von *Clausen* IV. 467.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 468.
von *Encke*, *Olbers* und *Schwerd* IV. 504.
von *Gambart* IV. 470.
elliptische, von demselben IV. 501. — V. 125, 126.
deren Vergleichung mit Beobachtungen V. 125.
von *Biela* IV. 471, 504, 597.
Aehnlichkeit dieser Elemente mit denen des Cometen von 1772 IV. 471.
von *Santini* XII. 115.
1832, im Oct. zu Kremsmünster vergeblich gesucht XI. 7.
aufgefunden in Rom X. 293.
in Dorpat Oct. 20. X. 303. — XII. 20.
zu Mannheim Oct. 21. X. 295.
beobachtet am Cap der guten Hoffnung 1832 Nov. 18. bis 1833 Jan. 3. XI. 295.
Oerter der Vergleichssternn XI. 296.
in Dorpat Oct. 20. bis Nov. 28. XII. 20—36.
Ortsbestimmungen der gebrauchten Vergleichssterne XII. 39.
Zusammenstellung der von *Preuss* beobachteten scheinbaren Oerter dieser Sterne XII. 39.
in Florenz Oct. 31. bis Dec. 27. XI. 39.
zu Königsberg Oct. 20. X. 296. — XI. 6.
Oct. 20. bis Nov. 26. XIII. 82.
hiezu *Bessel*'s Bemerkungen XIII. 81.
Busch's Bestimmung der gebrauchten Vergleichssterne XIII. 82.
Zusammenstellung aller aus diesen Beobachtungen abgeleiteten Oerter des Cometen XIII. 90.
zu Kremsmünster Nov. 20. bis 26. XI. 225.
Bestimmung der Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XI. 223, 224.
Oerter der Vergleichssterne XI. 223.
in Mannheim Oct. 21. und 24. X. 295.
Oct. 21. bis Nov. 22. X. 373.
Vergleichssterne X. 374.
Oct. 25. X. 299, 304. — XI. 6.
in Marseille Oct. 19. X. 299.

Comet, *Biela*'scher, **1832**,
beobachtet zu Nimes Oct. 19. X. 299.
zu Padua Oct. 31. bis Nov. 22. X. 321.
Vergleichssterne X. 322.
Oct. 31. bis Dec. 26. XI. 5.
in Prag Nov. 20. bis 23. X. 375.
Vergleichssterne X. 376.
in Slough Sept. 23. XI. 6.
Sept. 23. bis Nov. 4. X. 317, 319. XI. 295.
Oerter der Vergleichssterne XI. 295.
Elemente von *Damoiseau*, elliptische für 1832 VI. 155.
parabolische X. 220.
von *Nicolai* X. 305. — XI. 194.
von *Santini* I. und II. X. 220. — XI. 6.
deren Vergleichung mit Beobachtungen XI. 7.
neuere Elemente *Santini*'s XIII. 245.
allgemeine Verbesserungswerthe derselben XIII. 245.
Elemente für den Werth 3,536834 $\frac{\Delta a}{1000}$ der halben grossen Axe und Fehler derselben für die Annahme $\Delta a = 0$ XIII. 245.
Elemente von *Valz* XI. 30.
von *Santini* und *Gambart* XI. 195, 196.
deren Aenderungen XI. 196.
von *Baranowski* XIII. 241.
Reduction der von *Preuss* gemachten Ortsbestimmungen der gebrauchten Vergleichssterne XIII. 243.
scheinbare Oerter Oct. 20. bis Nov. 28. XIII. 244.
deren Vergleichung mit *Santini*'s Elementen XIII. 244.
neueste, von *Baranowski* XIV. 177.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIV. 178.
Ephemeride von *Damoiseau*, Fehler derselben X. 219.
von *Santini* für 1832 Sept 1. bis Oct. 31. X. 221, 222.
Fehlerhaftigkeit derselben X. 303.
von *Nicolai* für 1832 Nov. 16. bis Dec. 30. X. 306.
von *Baranowski* für 1832 Oct. 16. bis Dec. 27. XIV. 179.
über die grosse Nähe der Bahn dieses Cometen und der Erdbahn im Jahre 1832 VI. 155.
über diesen Cometen X. 293.
Damoiseau's Werth der halben grossen Axe seiner Bahn X. 305.

Digitized by Google

Comet, *Biela*'scher, **1832**,
Erinnerung an eine Vergleichung, die sich geradezu zwischen den Elementen für 1832 vor seiner Wiederkehr und nachher machen lässt XI. 194.
1839, über dessen Rückkehr im Jahre 1839 XII. 113.
Elemente von *Santini* XII. 116, 117.
Ephemeride von *Santini* für 1839 Mai 20. bis Oct. 3. XII. 117.
Notizen über die Geschichte der Bahnberechnung dieses Cometen IV. 465.
über dessen Umlaufszeit und über dessen Identität mit den Cometen von 1772 und 1805 IV. 466, 467, 470, 505, 506, 508.
über die sehr grosse Annäherung seiner Bahn beim niedersteigenden Knoten an die Erdbahn IV. 501.
ein Aufsatz über diesen Cometen, abgedruckt aus den Göttinger gelehrten Anzeigen IV. 503.
über die Unwahrscheinlichkeit erheblicher Folgen einer Berührung der Erde von der Atmosphäre des Cometen IV. 518.
über dessen Grösse VI. 158.
Zusammenstellung der Annäherungen seiner Bahn in den Jahren 1805, 1826 und 1832 mit der Erdbahn VI. 159.

Halley'scher, **1607**,
Bemerkungen über die Sichtbarkeit eines Schweifes desselben im Jahre 1607 XIII. 10.
Elemente von *Lehmann* XII. 391.
Vergleichung der *Lehmann*'schen Rechnung mit den Sept. 18. bis Oct. 13. alt. St. von *Longomontan* und *Harriot* angestellten Beobachtungen XII. 389.
1682, beobachtet von *Flamsteed* Aug. 29. bis Sept. 19. IX. 57.
von *Hevel* Sept. 18. bis 1684 April 18. IX. 60.
von *Picard* 1682 Aug. 29. bis Sept. 11. IX. 62.
von *Lahire* Aug. 27. bis Sept. 12. IX. 61.
Elemente, Bestimmung derselben von *Rosenberger* IX. 53, 55.
Abweichung derselben von *Flamsteed*'s, *Hevel*'s *Picard*'s und *Lahire*'s Beobachtungen IX. 57, 61, 64, 65.
von *Rosenberger*, für eine halbe grosse Axe $a = 18{,}17819 + \Delta a$ IX. 65.
Detail zu einer andern Benutzung der *Rosenberger*'schen Bedingungsgleichungen IX. 65.
Halley's und *Burckhardt*'s mit *Damoiseau*'s Umlaufszeit IX. 54.

Comet, *Halley*'scher, **1682**,
Elemente von *Rosenberger*, für 1682 und 1759 zugleich XI. 179.
für 1682 allein XI. 173—175, 177.
Aenderungen derselben XI. 175.
von *Lehmann* XII. 391.
über die Störungen desselben während seines Umlaufs um die Sonne vom 15. Sept. 1682 bis 1759 März 13., von *Rosenberger* XI. 157.
Lehmann's Versuch, die Berechnungen zur Bestimmung der Wiederkehr des Cometen auf's Reine zu bringen XII. 369.
Lehmann's und *Rosenberger*'s Störungswerthe vom Perihel 1682 bis zum Perihel 1759 XII. 375, 379.
Abbildungen des Cometen XII. 62.
1759, beobachtet von *Messier* Jan. 22. bis Juni 3. VIII. 231.
von *Maraldi* Mai 1. bis 28. VIII. 233.
von *Cassini de Thury* Mai 1. bis 28. VIII. 235.
von *Bradley* April 30. bis Mai 25. VIII. 235.
von *Hell* Mai 2. bis 28. VIII. 235.
von *Darquier* April 15. VIII. 237.
von *Lacaille* April 13. bis Mai 3. VIII. 237.
von *Lulofs* Mai 1. bis 20. VIII. 237.
von *Le Seur* und *Jacquier* April 16., Mai 16. u. 17. VIII. 237.
Bemerkungen zu diesen Beobachtungen VIII. 237.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Rosenberger*'s Ephemeride VIII. 231, 246.
Elemente von *Rosenberger* VIII. 221, 245. — XI. 177, 178.
von *Lehmann* XII. 391, 392.
möglich längste Verfolgung des Cometen im J. 1759 XII. 60.
dessen Abbildung für 1759 von *Tob. Mayer* XII. 63.
Bemerkungen über die Sichtbarkeit eines Schweifes desselben im J. 1759 XIII. 8.
1835, vergeblich gesucht 1834 Dec. und 1835 Jan. in Mannheim XII. 200.
1835 Febr. in Altona u. Mannheim XII. 200, 215.
Ende März zu Dorpat XII. 271.
April zu Breslau XII. 253.
Anfangs August in Dorpat XII. 320.
aufgefunden Aug. 5. zu Rom XII. 415.
Aug. 20. zu Dorpat XII. 319. — XIII. 233.
Aug. 21. in Berlin XII. 305.

Digitized by Google

Comet, *Halley*'scher, **1835.**
aufgefunden 1835 Aug. 21. in Wien XII. 307.
Aug. 21. zu Kensington XII. 308.
in Kent XII. 309.
Aug. 21. in Kremsmünster XII. 313.
Aug. 25. in Helsingfors XIII. 69.
Aug. 29. zu Buchholz XIII. 5.
1836 Jan. 13. zu Bogenhausen XIV. 57.
beobachtet in Altona 1835 Aug. 24. bis 28. XII. 311.
Oerter der Vergleichssterne XII. 311, 313, 314.
Aug. 24. bis Sept. 1. XVIII. 355.
Aug. 31., Sept. 1. u. 14. XIII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XIII. 7.
in Berlin Aug. 22. XII. 305.
Aug. 22. bis Oct. 8. XIII. 351.
Oerter der Vergleichssterne XIII. 352.
Oct. 3. bis Nov. 16. XIII. 352.
Oerter der Vergleichssterne XIII. 353.
Oct. 11. XIII. 171.
Ort des Vergleichssterns XIII. 170.
Nov. 13. bis 16. XIII. 171.
deren Vergleichung mit *Rosenberger*'s Ephemeride XIII. 172.
1836 März 18. u. 19. XIII. 354.
deren Vergleichung mit *Rosenberger*'s Ephemeride XIII. 354.
in Bogenhausen 1836 April 20. bis Mai 17. XIV. 58.
zu Breslau XIII. 67, 70.
zu Cracau 1835 Sept. 2. bis Nov. 17. XIV. 377.
1836 April 8. u. 9. XIV. 380.
Vergleichssterne XIV. 379.
in Dessau (in physischer Beziehung) 1835 Oct. 2. bis Nov. 6. XIII. 145.
20 Abbildungen des Cometen XIII. ad 160.
in Dorpat 1835 Aug. 20. u. 21. XII. 319.
Fehler der Ephemeriden von *Rosenberger* und *Bouvard* XII. 319.
Aug. 20. bis Nov. 16. XIII. 233.
zu Hamburg Aug. 28. XII. 315. — XIII. 16.
Oerter der Vergleichssterne XII. 316.
zu Helsingfors Oct. 8. XIII. 70.
in Kensington Aug. 21. u. 22. XII. 308, 309.
in Kent Aug. 28. bis 30. XII. 315.
Aug. 28. bis Oct. 19. XIII. 159.
Vergleichssterne XIII. 160.
zu Königsberg Aug. 25. XII. 315.
Uebereinstimmung mit *Rosenberger*'s Ephemeride XII. 316.

Comet, *Halley*'scher, **1835.**
beobachtet zu Königsberg 1835 Aug. 25. und 28. XIII. 3.
Sept. 14. bis 26. XIII. 9.
Sept. 27. bis Oct. 22. XIII. 65.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Rosenberger*'s Elementen XIII. 67.
in Kremsmünster Aug. 21. u. 22. XII. 315.
Aug. 21. bis Oct. 15. XIII. 155.
Vergleichssterne XIII. 156.
Oct. 21. bis Nov. 13. XIII. 172.
Nov. 22. XIII. 144.
Dec. 22. bis 1836 Jan. 21. XIV. 105.
zu Leiden XIII. 178.
zu Madras 1836 Febr. 19. bis März 21. XIV. 125.
in Mailand 1835 Dec. 30., 1836 Jan. 1. XIII. 181.
1835 Dec. 30. bis 1836 April 19. XIV. 367.
Oerter der Vergleichssterne XIV. 368.
in Mannheim 1835 Aug. 28. bis Sept. 4. XIII. 3.
Oct. 20. bis Nov. 26. XIII. 89.
Vergleichssterne XIII. 90.
Nicolai's Bemerkungen XIII. 91.
Nov. 15. XIII. 151.
Ort des Vergleichssterns XIII. 151.
scheinb. Ort des Cometen für 1835 Oct. 22. XIII. 154.
1836 Jan. 16. XIII. 309.
in Markree 1835 Aug. XII. 318.
in Modena Sept. 22. bis Nov. 11. XIV. 205, 243.
Oerter der Vergleichssterne XIV. 243.
zu Ofen Aug. 30. bis Sept. 26. XIII. 13.
in Padua Sept. 1. bis Nov. 17. XIII. 298.
abgeleitete Oerter des Cometen XIII. 302.
1835 Nov. 17. bis 1836 Jan. 27. XIII. 305.
abgeleitete Oerter des Cometen XIII. 305.
in Paris von *Arago*, über den Kern des Cometen XIII. 179.
zu Rom 1835 Aug. 5. XII. 415.
Aug. 7. XIII. 342.
1836 März 17. bis 24. XIII. 344.
zu Speier 1835 Oct. 11. XIII. 360.
in Wien Aug. 21. XII. 307.
Aug. 21., 22. u. 24. XIII. 1.
Bessel's Beobachtungen des Aussehens des Cometen XIII. 65.

Digitized by Google

Comet, *Halley*'scher, 1835.

über sein Aussehen im October 1835 XII. 306, 308, 309. — XIII. 6, 92, 172.
nach *Hevel* und *Hooke* 1682 XII. 59.
über dessen Analogie mit dem Cometen von 1744 XIII. 66, 202, 172.
über den um einige Tage später, als man erwartet hatte, erfolgten Durchgang desselben durch das Perihel 1835 XII. 64, 317. — XIII. 94.
Bessel's Beobachtungen über dessen physische Beschaffenheit 1835 Oct. 1. bis 28. XIII. 186.
über die drehende oder schwingende Bewegung seines ausströmenden Lichtkegels XIII. 192.
beobachtete Positionswinkel seiner Ausströmung und der Sonne Oct. 2. bis 25. XIII. 192.
Formeln zur Berechnung derselben XIII. 193.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Winkel seiner Ausströmung mit der Sonne XIII. 196, 198.
Gründe, welche der Schwingung der Ausströmung in der Ebene der Bahn günstig sind XIII. 198.
über die Annahme einer Polarkraft XIII. 201.
über die Figur seines Kerns XIII. 202.
Beobachtung, betreffend den, den Kern des Cometen zunächst umgebenden, Nebel XIII. 204.
Ort des gebrauchten Vergleichssterns XIII. 208.
zwei Tafeln Abbildungen, betreffend Beobachtungen des Cometen im October 1835. XII. 232.
über Beobachtungen des Cometen zu Cambridge und Greenwich XIII. 377.
über seinen Glanz oder seine Lichtstärke XII. 62, 320.
Elemente von *Pontécoulant* XII. 61, 395.
von *Rosenberger* XII. 277, 396. — XIII. 5, 14, 59, 72, 96.
Fehler der letztern XIII. 72.
von *Damoiseau* XII. 395.
von *Lehmann* XII. 396.
von *Santini* XIII. 306.
verbesserte XIII. 307.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 309.
von *Stratford* XIV. 10.
Ephemeride 1834 Dec. 22. bis April 1. 1835 für Perihel 1835 Nov. 1,5. und Nov. 11,5. XII. 61 u. 62.
von *Rosenberger* 1835 Juli 3. bis Sept. 13. für Perihel 1835 Nov. 3. und Nov. 13. XII. 277 u. 278.

Comet, *Halley*'scher, 1835.

Ephemeride für 1835 Sept. 14. 5. bis Oct. 9. 0. XII. 317.
für 1835 Oct. 7. bis Oct. 22. XIII. 15.
für 1835 Oct. 20. bis Nov. 22. XIII. 59.
von *Clüver* für 1835 Aug. 12. bis Nov. 12. XII. 287.
von *Lehmann* für 1835 Juli bis Nov. XII. 398.
von *Rosenberger* für 1835 Nov. 21. bis 1836 Febr. 17. XIII. 95.
von *Nicolai* für 1835 Aug. 28. bis Nov. 15. XIII. 141.
Fehler dieser Ephemeride XIII. 142.
von *Bessel* für 1835 Oct. 2. bis 25. XIII. 195.
der aus dem Cometen gesehenen Sonnenörter (als jedesmaligen Pols der Drehung) Oct. 2. bis 25. XIII. 197.
von *Santini* für 1835 Aug. 21. bis Nov. 17. XIII. 307.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 307.
über dessen Wiedererscheinung im J. 1835 XII. 57. — XIII. 5.
über *Clairaut*'s Berechnungen dieses Cometen XII. 58.
Berichtigung und Notiz, die Störungen desselben betreffend XII. 187.
Vergleichung der *Lehmann*'schen Störungswerthe vom Perihel 1759 bis zum Perihel 1835 mit den *Rosenberger*'schen XII. 395.
über die kleinste Entfernung des Cometen von der Erde und seine grösste nördliche Declination XII. 400.
Bemerkungen, *Rosenberger*'s und *Lehmann*'s Rechnungen über den Cometen betreffend XII. 401. — XIII. 272.
über die Bezugnahme seiner Bewegung auf den Schwerpunkt des Sonnensystems als Mittelpunkt seiner Bahn XII. 406.
über *Rosenberger*'s, *Lehmann*'s, *Pontécoulant*'s und *Damoiseau*'s Untersuchung der Bahn XIII. 5.
über dessen Sichtbarkeit Anfang October's XIII. 15.
über den Lauf desselben im Nov. u. Dec. XIII. 69.
dessen Untergang am 22. u. 30. Nov., Aufgang am 8., 16. u. 24. Dec. XIII. 96.
der Comet beweist nichts für oder gegen *Encke*'s Hypothese vom widerstehenden Mittel XIII. 270.
Stratford's Schrift über den Cometen, beigelegt zu Band XIV.

Digitized by Google

Comet, *Halley*'scher, **1835.**
Rechnungs-Beispiel, betreffend dessen Störungen, von *Bessel* XIV. 10.
Vervollständigung dieses Beispiels XIV. 29.
Rechnungs-Beispiel nach einer andern Methode XIV. 47.
Anerbieten eines Ungenannten in London, ein 12füssiges Fernrohr zur beliebigen Beschauung des Cometen aufzustellen XIII. 15.

Cometen, Möglichkeit des Sturzes mancher derselben in die Sonne III. 239.
über die Möglichkeit ihres Zusammenstossens mit der Erde VI. 157, 165.
über die Aehnlichkeit der Bahnen nicht identischer VI. 50.
über die Anzahl der jährlich erscheinenden VI. 157.
über die Beobachtungen einiger durch sie bedeckten Sterne VI. 157.
über die Veränderungen, welche ein Zusammenstoss eines Cometen mit der Erde auf letzterer verursachen würde VI. 177.
Anmerkungen hierzu VI. 181.
Meinung über den Einfluss derselben auf die Erde VI. 183.
Frage bei den Beobachtungen derselben: welches ist der Punkt der Figur, dessen Ort man bestimmen muss VII. 176.
Methode, sie zu beobachten VII. 201.
über die Stiftung einer Medaille für die Entdeckung teleskopischer X. 65.
Anstellung von Untersuchungen über die Bewegung der Theilchen, welche sich von ihnen trennen XIII. 210.
über eine besondere Erscheinung in der Bewegung dieser Theilchen XIII. 218.
über die Bildung der Schweife mehrerer beobachteter Cometen XIII. 226.
Bessel's Vorstellung von der Möglichkeit einer Verbindung aller an ihnen beobachteten Erscheinungen XIII. 230.
Bemerkungen über mögliche Unzulänglichkeit der, die Anziehungen allein berücksichtigenden, Theorie derselben XIII. 345.
Versuch einer neuen Methode, die Bahnen derselben zu berechnen XIX. 265, 401.
Störungen derselben, *Bessel*'s Beitrag zu den Methoden sie zu berechnen XIV. 1.

Cometen und Planeten, über deren Aberration XII. 121, 137.

Cometenbahn, über das gewöhnliche Verfahren, eine schon näherungsweise bekannte Bahn zu verbessern XIII. 341.
über *Lagrange*'s Verfahren, durch mechanische Quadraturen die Differentiale der Elemente derselben zu integriren XIV. 1.

Cometenbahnen zu berechnen, über die von *Pontécoulant* in dessen Théorie analytique du système du monde vorgetragene Methode, im Vergleich mit der *Olbers*'schen, und über die *Legendre*'sche Methode X. 71, 81, 107.

Cometenmedaille, zum ersten Male ertheilt X. 349.
ausgeführt von *Christensen* in Rom XI. 137.
deren Beschreibung XI. 137.
Abbildung derselben XI. ad. 156.
ertheilt an *Dunlop* und *Gambart* XII. 305.
an *Boguslawski* XIII. 295.
königliche Bestätigung derselben und Bedingungen XVII. 241.

Cometennebel, über deren Strahlenbrechung XIII. 206.

Cometenschweife, anomale, über dieselben VIII. 469.
über deren Bildung bei mehreren beobachteten Cometen XIII. 226.
Bessel's Ausspruch, dass sorgfältige Beobachtungen über dieselben der Grund eines Urtheils über das Dasein eines widerstehenden Aethers werden können XIII. 232.

Cometensterne, beobachtet im J. 1825 von *Hansen* am Altonaer Meridiankreise V. 271.

Cometenstörungen, Entwickelung einer Methode ihrer Berechnung, wobei dieselben auf den Schwerpunkt des Sonnensystems bezogen, und die von den einzelnen störenden Massen und deren Quadraten und Producten herrührenden Glieder von einander abgesondert werden XVI. 97.

Cometensucher, über eine Vorrichtung und Methode, denselben parallactisch aufzustellen V. 281.
hierzu die Abbildungen V. ad 288.
zwei, in Wien und München bestellt für die Pulkowaer Sternwarte XIII. 38.
Fraunhofer'sche, verkäuflich XIV. 80. — XX. 335.

Commentatio de corporum coelestium perturbationibus, auctore *Hansen* XII. 321. — XIII. 97.
Rechnungs-Beispiel, betreffend die Störungen des *Encke*'schen Cometen, erzeugt durch ein widerstehendes Mittel XII. 324.
Berechnungs-Beispiel für Venus XIII. 127.

Digitized by Google

Commission für die academischen Sternkarten, deren Bericht über den Fortgang des Unternehmens der academischen Sternkarten XI. 33.
Mitglieder derselben XI. 33.

Compensationstheodolit für Feldmesser, von *Breithaupt*, über denselben XII. 136.

Connaissance de Tems, Berichtigungen in derselben III. 175, 391.

Constanten zur Berechnung der selenographischen Lage des Punktes, wo die vom Monde bedeckten Sterne ein- und austreten, für 1838 Oct. 2. bis Dec. 31. XV. 415.
für das J. 1840 XVI. 353.
sechs, der elliptischen Bewegung (Méc. cél. I. p. 163), über dieselben XVII. 319.
der Aberration und Nutation, über dieselben XVIII. 289.

Construction, geometrische, einer astronomischen Aufgabe XIX. 261.

Convergenzpunkt der Sternschnuppen, über die jedesmalige Lage derselben XVII. 6 ff.
der Bahnen von, in Berlin und zu Potsdam 1837 und 1839 beobachteten, Sternschnuppen XVII. 320.

Coordinaten von zwei unbekannten Punkten, directe Bestimmung derselben, wenn man in jedem dieser Punkte dieselben beiden bekannten Punkte und auch den andern unbekannten Punkt sieht VII. 239.
rechtwinklige, über die Transformation derselben XVII. 373.

Coordinatentafeln der sechs ältern Planeten VII. 200.

Copenhagen, Bestimmung der Länge durch zwei Chronometer II. 351.

Copien des preussischen Maasses, Angabe der Mittel sie zu gewähren XVII. 199.
Art ihrer Vergleichung XVII. 200.

de Corporum coelestium perturbationibus, Commentatio, de *Hansen* XI. 309.

Correctionen zu den in *Schumacher's* Hülfstafeln enthaltenen Sternörtern II. 89.

Correctionsformel wegen der Sonnenbreite I. 316.

Cracau, Höhenunterschiede mit 11 Städten und dem Meere XVI. 298. — XVII. 160.

Cubische Gleichung des irreducibeln Falls, Entwicklung der Wurzel derselben in einen Kettenbruch XIX. 241.

Curventheoreme, über einige merkwürdige XX. 115.

D.

Daborskalns, Höhe über dem Meere X. 326.

Dannebrogs-Orden, Mitglieder desselben IV. 98.
ertheilt an *Fraunhofer* V. 1.
Kessels V. 407.
Encke VII. 329.
v. Struve VIII. 429.

Danmerngidda, Höhe über dem Meere XIV. 351.

Declinationen, mittlere, verschiedener Fixsterne, deren Bestimmung für 1822 Jan. 1. I. 328.
Correction derselben I. 356.
einiger Fundamentalsterne, bestimmt von *Littrow*, verglichen mit den von *Bessel* bestimmten I. 430.
Bessel's, deren Vergleich. mit den neuen von *Pond* II. 50.
über deren Verschiedenheit zwischen denen *Bessel's*, *Pond's*, *Brinkley's* u. s. w. II. 134.
der Fundamentalsterne, bestimmt von *Schwerd* VI. 63.
für Jan. 1. 1833 von 172 Fixsternen aus *Henderson's* Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung, über dieselben XIV. 81.
Catalog derselben XIV. 87.
von 36 *Maskelyne'*schen Sternen, abgeleitet aus Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung, verglichen mit den Declinationen von *Pond*, *Bessel*, *Struve* und *Airy* XIV. 93.
der Fundamentalsterne, neue Untersuchung der Reductionselemente derselben und ihre Bestimmung XVIII. 217.
der Fundamentalsterne und einiger Circumpolarsterne Vergleichung der neuen Königsberger Bestimmung derselben mit andern Verzeichnissen XVIII. 305.

Declination der Magnetnadel, beobachtet in Paramatta 1823 II. 350.
1822 und 1823 II. 385.
zu Ambucoi 1823 April 28. bis Mai 3. III. 157, 158.
zu Acromar 1823 Febr. 19. bis März 6. III. 159, 160.
bestimmt zu Mailand im Jahre 1836 XIV. 258.
Tafel der fünftägigen Mittel XIV. 313.

Declinationen der Magnetnadel in Mailand 1836 u. 1837 XV. 173.
Unterschiede zwischen beobachteten und berechneten XIX. 373.

Demonstratio theorematis ad theoriam functionum ellipticarum spectantis, auctore *Jacobi* VI. 133.

Description de l'echappement libre à double roue etc. I. 209.

Digitized by Google

Desnafluss bei Tschernigow, Höhe über dem Dnjepr bei Kiew XX. 240.
Dichtigkeit der Luft, deren Einfluss auf den Gang der Uhren II. 49.
  des Aethers, Bestimmung derselben VIII. 321, 333.
  der Mondatmosphäre, Schätzung derselben XI. 412.
  der Sonne und Planeten XVI. 243.
Dimensionen der Erde, deren Bestimmung aus Gradmessungen IX. 315.
  über dieselbe IX. 371.
Dioptrik, über deren Grundformeln XVIII. 97.
  Beispiel der Berechnung eines Linsensystems XVIII. 106.
  Beweise der beiden ersten Haupttheoreme derselben XVIII. 135.
Disquisitiones circa theoriam perturbationum quae motum corporum coelestium afficiunt VII. 417, 433, 465, 481.
  continuatae XI. 49.
Dissertatio de fide Uranometriae Bayeri XX. 272.
Distanzen von Doppelsternen, beobachtet in Dorpat 1822 I. 358.
Distanzen und Positionswinkel von b, c und e Plejadum auf η Plejadum bezogen, heliometrische Messungen derselben in Königsberg VIII. 417.
Distichon auf *Olbers* VIII. 476.
Doctor-Jubiläum von *Olbers*, Mittheilung der Festlichkeiten desselben VIII. 461.
Dodagoontah, Höhe über dem Meere XIV. 351.
Dörnberger Hofthurm in Marburg, dessen geodätische Festlegung XX. 25.
Dolmar, Höhe über dem Meere I. 191.
Doppelmikroskop von *Wollaston* VIII. 109.
Doppelstern ξ Ursae majoris
    Bahnelemente von *Savary* XII. 269.
    Vergleichung mehrerer aus ihnen berechneten Positionen mit beobachteten XII. 269.
    Mädler's Berechnung seiner Bahn XIV. 109.
    Messungen 1836 Jan. 25. bis Juni 9. XIV. 109.
    Elemente von *Mädler* und *Savary*, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIV. 111.
    Ephemeride für 1836 bis 1846 XIV. 112.
  σ Coronae
    Mädler's berechnete Bahnelemente XII. 399.
    deren Vergleichung mit den Beobachtungen 1781 bis 1831 XII. 399.
    Ephemeride für 1836 bis 1857 XII. 400.
  70 p Ophiuchi
    Mädler's Bestimmung der Bahnelemente XIII. 12.

Doppelstern 70 p Ophiuchi
  Beobachtungen 1835 Mai 3. bis Juli 28. XIII. 11.
  zur Bahnbestimmung benutzte Beobachtungen 1799 bis 1835 XIII. 11.
  Vergleichung der Jahresmittel derselben mit den Elementen XIII. 12.
  Ephemeride für 1836 bis 1846. XIII. 13.
  über diesen Doppelstern XV. 105. — XIX. 201. — XX. 187, 261.
  beobachtet in Königsberg 1830 Mai 16. bis 1837 Oct. 3. XV. 107.
  dessen vier Bahnen von *Encke*, *Herschel* und *Mädler*. *Mädler's* neue Elemente für 1805 und 1812 XIX. 204, 208.
  deren Vergleichung mit den angewandten Beobachtungen XIX. 208.
γ Virginis
  beobachtet in Dorpat 1825 bis 1835 XII. 271.
  1718 bis 1838 XVI. 33.
  Mädler's Bahnelemente XVI. 35.
  deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 35.
  Formeln zur Berechnung des Positionswinkels aus den 6 Elementen XVI. 36.
  Mädler's verbesserte Elemente XVI. 38.
  deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 38.
  Ephemeride für 1838 bis 1850 XVI. 40.
  über dessen wieder eingetretene Duplicität XV. 22.
  Verringerung seiner Umlaufszeit XV. 152.
α Geminorum
  beobachtet 1719 bis 1836 XIV. 75.
  Mädler's berechnete zwei Bahnen XIV. 77.
  deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIV. 77.
  Ephemeride nach diesen beiden Bahnen von 1837 bis 1884 XIV. 78.
  über *Herschel's* Ephemeride XIV. 80.
40 Eridani
  über denselben XIV. 315.
3062 Struve
  über dessen Bahn XV. 151.
  Herschel's und *Struve's* Beobachtungen desselben XV. 151.
  Mädler's Elemente XV. 151.
η Coronae
  Mädler's Elemente XV. 303.
  deren Vergleichung mit den Beobachtungen XV. 304.
  Ephemeride für 1837 bis 1845 XV. 304.
ζ Herculis
  beobachtet 1782 bis 1838 XVI. 41.
  Mädler's Bahnelemente XVI. 41.

Digitized by Google

Doppelstern ζ Herculis
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 42.
Ephemeride für 1839 bis 1850 XVI. 42.
α Lyrae
über Struve's Bemühungen, ein Urtheil über die jährliche Parallaxe dieses Sterns zu erhalten XVI. 70.
61 Cygni
Bestimmung der Entfernung desselben XVI. 65.
Oerter der beiden Sterne desselben XVI. 81.
jährliche Parallaxe und Entfernung XVI. 93.
Beobachtungen der gegenseitigen Lage der beiden Sterne von 1753 bis 1838 XVI. 94.
Summe der Massen beider Sterne XVI. 95.
γ Cygni
Messungen desselben 1841 Nov. 2. bis Dec. 17. XX. 113.
Messungen von J. Herschel und Struve XX. 114.
257, auf der Königsberger Sternwarte beobachtet IV. 301.
hierzu Erläuterungen IV. 310.
δ Cygni, 4 Aquarii und α^2 Capricorni, Beobachtungen derselben durch J. Herschel X. 317.
37, beobachtet in Königsberg und Dorpat, Vergleichung ihrer gegenseitigen Stellungen X. 389.
Königsberger und Dorpater Beobachtungen X. 390.
Vergleichung beider Verzeichnisse X. 394.
beobachtet 1840 Oct. 28. bis 30. in Dorpat XVIII. 79.
α Geminorum, ζ Cancri, φ^2 Cancri, γ Leonis, ζ Herculis und σ Coronae, Bemerkungen über dieselben XVIII. 320.
γ Leonis und ξ Ursae maj., beobachtet in Dorpat XVIII. 363.
ζ Orionis, ζ Cancri, 42 Comae Beren., η Coronae, ε Bootis, 70 p Ophiuchi, ϖ Leonis, Castor und η Herculis, beobachtet in Dorpat XVIII. 364.
ζ Herculis, ι Leonis, γ Virginis, 2173, τ Ophiuchi, beobachtet in Dorpat XVIII. 365.
1734, 1757, ζ Bootis, α Herculis, γ Coronae, 73 Ophiuchi und ξ Bootis, beobachtet in Dorpat XVIII. 366.
über Herschel's Beobachtungen und Catalog derselben IV. 61.
über die in Bezug auf dieselben in Dorpat angefangene neue Durchmusterung des Himmels IV. 61. 65.
Verzeichniss von 113 neuen IV. 69.
Berichtigung einiger Beobachtungen derselben IV. 234.
findet man weit mehr bei den grössern als bei den kleinern Sternen IV. 309.
254 südliche, Verzeichniss derselben VII. 113.

Doppelsterne, Catalog von 1236 derselben, zu London erschienen, über dessen Inhalt VIII. 363.
Bessel's Art, dieselben mit dem Heliometer zu messen VIII. 411.
Mikrometermessungen derselben, über dieselben XIII. 249.
über den Unterschied der Bessel'schen und Struve'schen gemessenen Entfernungen derselben XV. 109.
über zwei Beobachtungsarten derselben durch ein Heliometer XV. 117, 119.
Bemerkungen über die Frage, ob der zwischen den Messungsarten der Entfernungen der festen Punkte und der Doppelsterne wirklich vorhandene Unterschied nur grössere zufällige Fehler oder auch beständig wirkende erzeugt XV. 115.
über zwei Beobachtungsarten derselben XV. 112, 113.
191 Positionen derselben für 1836 XVI. 31.
Masse des Hauptsterns für 24 derselben XVI. 60.
über die von Struve als nahe unveränderlich erkannten XVIII. 11.
über einige neu entdeckte XIX. 287.
11, Bahnelemente derselben XIX. 349.
Bemerkungen über einige derselben XIX. 351.
Doppelsterne und Nebelsterne, beobachtet zu Feldhausen auf dem Cap der guten Hoffnung XII. 274.
Doppelstern-Messungen 1833 Mai 6. bis 1835 April 24. XII. 265.
von Mädler 1835 April 28. bis Juni 9. XIII. 183.
1835 Juni 8. bis Juli 11. XIII. 247.
1835 Juni 5. bis Sept. 26. XIII. 259.
im J. 1836 XIV. 183.
von Otto v. Struve XVIII. 42.
Doppelstern-Paare, über deren Helligkeitsverhältniss XVI. 55.
vier Ergebnisse der Untersuchungen XVI. 58.
Dreieck, ebenes, dessen Berechnung aus einem Winkel und den ihn einschliessenden Seiten III. 234.
fehlerzeigendes, dessen Benutzung zur Bestimmung der Correctionen der angenäherten Coordinaten des unbekannten vierten Punktes VII. 235.
Dreiecke, Gauss'sche, deren Fortsetzung durch Westphalen genehmigt III. 88.
fehlerzeigende, Benutzung zweier gleichen entgegengesetzt liegenden zur Bestimmung der unbekannten Beobachtungsstelle VII. 237.
sphärische, einige merkwürdige Relationen in denselben, angezeigt VI. 217.
zu verbindende, für die Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere, über die Form derselben XIV. 391.

Digitized by Google

Dreiecksnetz, welches durch die Projection der Dreieckspunkte auf die Oberfläche des Rotationsellipsoids entsteht, Theorie zur Kenntniss desselben XIV. 285 ff.
Vergleichung mit astronomischen Bestimmungen XIV. 296 ff.

Dreiecksverbindung zwischen Berlin und der Ostsee, über dieselbe XIV. 66.
Karte derselben XIV. ad 80.

Dresden, Höhe über der Ostsee XIV. 65.

Druckfehler, Schreibfehler und Berichtigungen in den Astronomischen Nachrichten, siehe Astronomische Nachrichten, Anzeige von Schreib- und Druckfehlern.
in den Astronomischen Abhandlungen *Schumacher*'s s. Astronomische Abhandlungen.
in den Astronomischen Hülfstafeln *Schumacher*'s I. 486. — II. 47. — III. 175, 176, 343. — IV. 475. — V. 129. — VI. 129. — VII. 62, 101.
im Berliner Jahrbuche für 1838 XVI. 24.
in *Bessel*'s Preisschrift über das Vorrücken der Nachtgleichen III. 271.
in *Bouvard*'s Jupiters- und Saturnstafeln I. 467.
in *Burckhardt*'s Mondtafeln VII. 263.
in *Callet*'s Logarithmentafeln II. 167, 191. — III. 191, 260.
in der Conn. d. Tems III. 167. — II. 175.
in *Gauss*'s allgemeinen Aberrations- und Nutationstafeln II. 166.
in *Gerling*'s Aufsatze über Längenunterschiede XVI. 191.
in der Histoire cél. III. 147. — VII. 263. — XII. 301. XX. 166.
in *Matthiessen*'s Tafeln II. 348. — IV. 208, 475. VII. 62, 103. — XII. 87.
in *Schulze*'s Logarithmentafeln II. 191. — III. 191.
in den Tabulis Regiomont XIV. 357.
in *Taylor*'s Tafeln II. 391. — IV. 207. — VII. 103.
in der Theoria motus c. c. V. 304. — VII. 104, 263.
in *Ursin*'s Logarithmentafeln VI. 68.
in *Vega*'s Logarithmentafeln II. 168. — III. 191. VII. 62.

Durchgänge der Sonne und der Erde durch die Ebene des Saturnringes,
Bessel's Aufforderung, sie zu beobachten X. 323.
beobachtet von 1701 bis 1833 XII. 159.

Durchgangsinstrument im ersten Vertical von Gebr. *Repsold*, bestellt für die Pulkowaer Sternwarte, über dasselbe XIII. 42. — XVII. 309.
Beschreibung desselben XVIII. 33.
im Meridian, von *Ertel*, in Pulkowa, Beschreibung desselben XVIII. 37.
kleines tragbares, von *Ertel*, Vergleichung der mit demselben und der mit dem dreifüssigen Meridiankreise zu Dorpat beobachteten geraden Aufsteigungen des Mondes und der Mondsterne X. 333, 359.
mit einem Verticalkreise versehenes tragbares, von Gebr. *Repsold*, auf der Dorpater Sternwarte, über dasselbe XV. 125.
mit demselben bestimmte Polhöhe von Dorpat XV. 159.

Durchmesser des Jupiter, s. Jupiter.
des Merkur, s. Merkur.
der Pallas, s. Pallas.
des Saturns, s. Saturn.
der Venus, s. Venus.

E.

Echappement *Jürgensen*'s, Nachricht von demselben II. 155.

Ehrenbezeugungen IV. 97. — V. 1. — VIII. 349, 379, 429. — XI. 137. — XVI. 189, 353.

Ehrenrettung *Pasquich*'s, deren Geschichtserzählung III. 65.

Eiche, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

Einheit des preussischen Maassystems, Grösse derselben XVII. 196.
Angabe der Mittel, durch welche die unzweideutige Festsetzung derselben erlangt werden ist XVII. 197.

Ekliptik, Lage derselben XII. 1.
Secularänderung der Lage derselben gegen den Aequator IV. 101.

Elemente, unabhängige, der „Fundamenta nova investigationis" etc., über dieselben XVIII. 273.

Elements (on the) of the Orbit of *Halley*'s Comet at its appearance in the years 1835 and 1836, from *Stratford*, beigelegt zu Band XIV.

Elimination des noeuds dans le problème des trois corps XX. 81.
über diese Abhandlung von *Clausen* XX. 97.

Enge-Oderkrug, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

Entfernung des Sterns 61 Cygni, s. Stern 61 Cygni.

Ephemeride von Sternen, die zur Oppositionszeit des Mars zu beobachten X. 145.
hierzu *Baily*'s Bemerkungen X. 149.

Digitized by Google

Ephemeriden von *Coimbra*, Jahrgang 1825 erschienen IV. 311.
Ephemeris of the Distances of the four Planets etc. for 1823, angezeigt I. 32.
Erdaxe, Werth der halben grossen und halben kleinen, nach *Bessel* und *Schmidt* VII. 332. — IX. 315.
Länge der grossen und kleinen IX. 371.
kleine, deren Werth aus geodätischen Operationen XII. 134.
Verhältniss der grossen und kleinen XIX. 116.
Erddämmerung, Wiederschein derselben XI. 304.
Erde, Halbmesser ihres Aequators, berechnet II. 36, 38.
Abplattung derselben, s. Abplattung der Erde.
Quadrant derselben, berechnet II. 36, 38.
Excentricität derselben berechnet II. 36, 38.
Bestimmung ihrer Grössen aus den vorzüglichsten Messungen der Breitengrade VII. 329.
deren Masse VIII. 222. — XI. 174.
nach *Newton*, *Lagrange*, *Laplace* und *Encke* XIX. 187.
Länge eines mittlern Grades derselben IX. 315, 371.
Länge eines Grades des Erdmeridians VII. 332.
über die Dimensionen derselben IX. 371.
mittlerer Grad des gemessenen Bogens bei 49° 38′ 14″ Breite XII. 134.
über den Einfluss der Unregelmässigkeiten ihrer Figur auf geodätische Arbeiten und ihre Vergleichung mit den astronomischen Bestimmungen XIV. 269.
über den wesentlichen Unterschied zwischen der physischen und geometrischen Figur derselben XIV. 369.
Bestimmung der Entfernung zweier Parallelen derselben aus einer gegen die Meridiane geneigten Messung von der einen zu der andern XIV. 309 ff.
Formeln für den Krümmungshalbmesser derselben XIV. 346.
Grad eines Parallels φ, Formel für dessen Länge XIV. 345.
über einen Fehler in der Berechnung der französischen Gradmessung und seinen Einfluss auf die Figur der Erde XIX. 97.
Grad des Parallels *p*, dessen Länge XIX. 116.
Erde und Venus, über eine Ungleichheit in deren Bewegung IX. 435.
Erdgrad, mittlerer, s. Erde.
Erdmagnetismus, über die Identität derselben, eine Abhandlung von *Gauss* X. 349.
über die Mittel zu seiner Erforschung durch permanente Anstalten und correspondirende Beobachtungen XIII. 281.
Gauss'sche Theorie desselben verglichen mit *Erman*'s magnetischen Beobachtungen XIX. 311, 341, 369.
Erdquadrant, Länge seines zehnmillionten Theils IX. 316.
Länge desselben XIV. 344. — XIX. 116.
Erdschatten bei Mondfinsternissen
Vergrösserung desselben nach *Mayer* XI. 289.
über die Grösse desselben XI. 289, 301.
eigenthümliche Färbung desselben XI. 424.
Untersuchung über dessen Grösse in Bezug auf die Mondfinsterniss 1835 Juni 10. XII. 367.
Fortsetzung XV. 29.
Erfindungen, neue astronomische, von *v. Steinheil*, über dieselben XII. 65.
Erhebungsparallaxe, über dieselbe VIII. 427.
Berechnung derselben für einen beliebigen Werth der Abplattung der Erde X. 7.
Rechnungs-Beispiel X. 10.
Hülfstafel X. 9.
Erleuchtungsgrenze, wahre, auf der Erdkugel bei Mondfinsternissen, über dieselbe XI. 302.
Errata for Miss *Herschel*'s Catalogue of Stars etc. IX. 397.
Erreur à la gravure représentant l'echappement libre a double roue I. 235.
Erscheinung, periodische, über die Bestimmung des Gesetzes einer VI. 333.
Erläuterungs-Beispiel VI. 342.
anderweitige Anwendung dieser Bestimmungsweise VI. 346.
Erscheinungen, Uebersicht der im Jahre 1828 zu beobachtenden VI. 249.
Esquisse orographique de l'Europe, avec Commentaire, par *Olsen*, angezeigt XI. 263.
Etat der neuen Sternwarte zu Pulkowa XV, 367.
Ettersberg (bei Weimar), Höhe desselben I. 191.
Excentricität des Erdkörpers, s. Erde.
Excentricität der Saturnskugel, s. Saturn.
Excentricität des Saturnringes, s. Saturn.
Excentricität bei eingetheilten Kreisen, s. Kreise.
Excess, sphärischer, *Bessel*'s Formel zur Bestimmung desselben XIX. 103.
Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere, s. Höhenunterschied zwischen dem schwarzen und caspischen Meere.

F.

Fadendistanzen, *Lalande*'s angegebene, deren Correction nach *Encke* I. 477.
der Hist. Cél., *Encke*'s Tafel für dieselben I. 479.

Fadenkreuz eines Fernrohrs, deutlich durch ein zweites, diesem gegenüber gestelltes Fernrohr zu sehen IV. 329.
Fadenmikrometer, *Fraunhofer*'sches, Nachtrag über dasselbe I. 357.
über dieselben VIII. 399.
Formeln zur Berechnung von, an demselben angestellten Cometen-Beobachtungen XII. 17.
Fadennetz eines Fernrohrs, über Beleuchtung desselben I. 290.
Fäden in Meridian-Fernröhren, neue Bestimmungs-Methode der gegenseitigen Abstände derselben II. 371.
über das Gleichgewicht elastischer und unelastischer VII. 353.
elastische, über deren Spannung VIII. 21, 25.
Färbung, eigenthümliche, des Erdschattens bei Mondfinsternissen, über dieselbe XI. 424.
Farbenspectra mittlerer vollkommener Art, deren gelungene Erzeugung I. 295.
Fata Morgana, beobachtet zu Arkona XIII. 325.
Fehlermaximum, mittleres, der Pulversignal-Beobachtungen 1803 in der Brockengegend VIII. 63.
1822 zwischen München, Wien und Ofen VIII. 64.
1824 zwischen Tübingen, Strassburg, Mannheim und Speier VIII. 65.
der Blickfeuer-Beobachtungen 1827 auf dem Monte maggiore VIII. 65.
der Schallversuche von *Benzenberg* und *Windgassen* 1809 und 1810 bei Düsseldorf, von *Moll* und *van Beek* bei Utrecht VIII. 66.
Fehler, wahrscheinlicher, für den 1. Band des *Weisse*'schen Catalogs der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen, über die Bestimmung desselben XII. 144.
Fehlerhaftigkeit einiger Beobachtungen in den Astron. Nachrichten III. 254.
Feldberg, dessen Entfernung von dem Frauenberge und von Mannheim XV. 254.
Feldstecher, von *Gregory* und *Wright*, über dieselben VIII. 383.
von *Schweigger* VIII. 383.
Feldstecher und aplanatische Loupen von *Plössl*, Nachrichten über dieselben VIII. 381.
Fernröhre von *Barlow*, mit flüssigen Linsen, deren Construction und Vorzüge VI. 141.
kleinere, von *Baumann*, verkäuflich VI. 199.
von *Cauchoix*, mit Objectiven aus Glas und Bergkrystall, Nachricht von denselben IX. 351.
Fernröhre von *Cauchoix*, mit Bergkrystall anstatt Crownglas, über dieselben XIII. 273.
geliefert an die Sternwarte zu Dublin, von *Bréauté*, *Babinet* und *d'Abbadie* XIII. 273.
über die Wirkungen des an *South* gelieferten Fernrohrs XIII. 274.
geliefert an die Sternwarte zu Cambridge und an *Cooper* XIII. 274.
geliefert an die Sternwarte zu Rom XIII. 275.
von *Fraunhofer* und *Ramsden* hinterlassene, verkäuflich XVIII 67.
Münchener, nach *Fraunhofer*'s Tode verfertigt, über deren Güte VII. 383.
dialytische, von *Plössl*, über dieselben XI. 137, 140. — XIII. 37, 38.
conische, an Spiegelsextanten vorgeschlagen I. 32.
astronomischer Instrumente, deren Biegung zu bestimmen III. 209.
deren Vergrösserung zu bestimmen II. 375. — VII. 204.
über die Vergrösserungen derselben XV. 21.
grössere, über deren Aufstellung IX. 163. — XII. 279.
Abbildung IX. ad 164.
über die Vergrösserungen derselben XV. 21.
achromatische, Vorschlag, die bei ihnen erforderliche Länge durch ein Spiegelteleskop mit einem besondern Glasspiegel bis auf mehr als die Hälfte abzukürzen XV. 285.
mit Glasspiegeln, über dieselben und deren Vorzüge XVIII. 197.
Fernrohr von *P. Dollond*, verkäuflich VIII. 115.
von *Ramsden*, verkäuflich VIII. 116.
von *Fraunhofer*, verkäuflich XIII. 296.
von *Merz*, angebracht an dem für die russische Gradmessung bestimmten Meridiankreise, über die Leistungen desselben XIII. 30.
grösseres Münchener, über dessen Ankauf für die neue Berliner Sternwarte XIII. 163.
Aufstellung, Beschreibung und optische Leistungen desselben XIII. 167.
über die Zurückführung der Wirkung desselben auf ein bestimmtes Maass XIV. 53.
Prüfungsmittel der Präcision und Lichtstärke desselben XIV. 54.
am Spiegelsextant, die Berichtigung desselben XX 47.
Feuerkugel 1805 Oct. 23., Bemerkung über dieselbe VIII. 162.

Digitized by Google

Feuerkugel 1829 Sept. 26., beobachtet zu Bremen VIII. 15.
über dieselbe VIII. 159.
Bestimmung der Höhe und des Durchmessers derselben VIII. 161, 162.
beobachtet in Düsseldorf VIII. 159.
Berechnungsformeln für die Höhe einer Feuerkugel über der Erdoberfläche VIII. 161.
1829 Nov. 13., beobachtet in Prag VIII. 107.
1837 Juli 27., beobachtet zu Apenrade XV. 184.
1840 Jan. 8., über dieselbe XVIII. 54.
Feuermeteor 1824 Nov. 27., beobachtet in der Gegend bei Zebrak (Böhmen) III. 408.
Fifth Series of Observations with a Twenty-feet Reflecter etc. by *J. F. W. Herschel*, angezeigt XI. 208.
Figur, scheinbare, einer unvollständig erleuchteten Planetenscheibe, über dieselbe XII. 201, 217.
hierzu eine Zeichnung XII. ad 216.
Filarmikrometer, über ein *Fraunhofer*'sches I. 61.
Struve's Beobachtungen mit demselben I. 63.
des Dorpater Refractors, über dasselbe VII. 178.
Finsternisse, Beiträge zur Theorie und zu der Berechnungsmethode derselben VII. 121, 137.
Beispiel der *Bessel*'schen Berechnungsmethode derselben IX. 433.
über die Grundgleichung der Theorie derselben XIV. 129.
Anwendung auf die Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 135.
des 6. Saturnstrabanten in den Jahren 1832 und 1833, vorausberechnet IX. 293.
Elemente derselben IX. 295.
Fixsterne, 172, über deren Declinationen für 1833 Jan. 1. aus *Henderson*'s Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung XIV. 81.
Declinationen derselben XIV. 87.
über das Schätzen ihrer Grösse VIII. 364.
Flecken auf der Venus, Abbildungen derselben XI. ad 156.
Beobachtungen derselben XVII. 307.
auf dem Mars, über zwei derselben XII. 269.
Ephemeride für den Durchgang eines derselben durch die Mitte des sichtbaren Theils der Marsscheibe 1836 Dec. 30. bis 1837 Jan. 14. XII. 270.
beobachtet in der Opposition von 1837 XV. 222. ff.
weisser, am Nordpol des Mars, beobachtet 1841 in Dorpat XIX. 23.
auf dem Jupiter, zwei, beobachtet 1834 Nov. XII. 135.
Beobachtungen derselben in Niemes XII. 239.
Beobachtungen derselben 1834 Nov. 4. bis 1835 Apr. 19. XII. 259.
deren Berechnung XII. 260.
Flintglas, Münchener, Widerlegung einiger Behauptungen französischer Journalisten hinsichtlich desselben VII. 377.
über dessen Erfindung VIII. 341.
Fomahand, s. Stern.
Fonctions elliptiques, Addition au mémoire sur les, inséré dans le No. 138 par Abel VII. 33.
note sur les nouvelles propriétés (IV. 33, 133.) VI. 201.
Formel, allgemeine, zur Umkehrung einer Reihe II. 243.
$(1-x\cos\varphi+x^2)^\lambda . d\varphi$, Integration derselben IV. 539.
für den sphärischen Excess XIX. 103.
zur Bestimmung der Entfernung der Parallelen zweier Punkte durch die Entfernung der Punkte selbst, und die Azimuthe der sie verbindenden geodätischen Linien an beiden XIX. 113.
Formeln für hyperbolische Bahnen, über die Abkürzung derselben III. 326.
zur Berechnung von, an einem Fadenmikrometer angestellten, Cometenbeobachtungen XII. 17.
zur Berücksichtigung der Strahlenbrechung bei den an einem Fadenmikrometer angestellten Beobachtungen XII. 36.
Frauenberg, dessen Entfernung von dem Feldberg XV. 254.
Function φx, durch Cosinusse und Sinusse der Vielfachen von x auszudrücken XVI. 229.
Functionen, elliptische, über dieselben VI. 33, 133, 201, 365, 381.
Fundamenta Astronomiae, angezeigt XVII. 47.
Fundamenta nova investigationis etc., über die unabhängigen Elemente derselben, von *Hansen* XVIII. 273.
Fundamentalsterne, Declinationen derselben, bestimmt von *Schwerd* VI. 63.
neue Untersuchung der Reductionselemente ihrer Declinationen XVIII. 217.
und einige Circumpolarsterne, Vergleichung der neuen Königsberger Bestimmung der Declinationen derselben mit andern Verzeichnissen XVIII. 305.
Funken, helle, in Fernröhren bei Sonnenbeobachtungen VI. 483.
Erklärung dieser Erscheinung VI. 484.
Fuss, preussischer, über das Urmaass desselben XVII. 195.
Grösse desselben XVII. 196.

G.

Gaisekalns, Höhe über dem Meere X. 326.
Gang der Uhren, Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf denselben II. 49.

Digitized by Google

Gang, täglicher, zweier Pendeluhren von *Bréguet* und Sohn II. 201.
- zweier Pendeluhren mit Pendel von Tick- und Fichteholz, über denselben IV. 548.
- eines *Jürgensen*'schen Chronometers, auf einer Reise nach Grönland in den Jahren 1823 und 1824 V. 175.
- des, *Harder* gehöriges, *Jürgensen*'schen Chronometers XV. 23.
- dreier Chronometer auf St. Thomas V. 279.
- eines Chronometers von *Kessels* VI. 251.
- des *Kessels*'schen Boxchronometers No. 1261. VII. 117, 120.
- des *Kessels*'schen Chronometers No. 1252, über denselben X. 365.
- 11jähriger, des *Kessels*'schen Chronometers No. 1254, über denselben XIV. 253.
- des, *Gerling* zugehörigen, *Kessels*'schen Chronometers, über denselben XVII. 191.
- des *Kessels*'schen Chronometers No. 1314, über denselben XVIII. 45.
- eines Chronometers von *Cabe* und *Strachan* VII. 449.
  - *Schumacher*'s Anmerkung VII. 451.
- des Boxchronometers No. 11. von *Hauth* XIII. 45.
- des, *Greig* gehörigen, einen Monat gehenden, Chronometers No. 31 von *Hauth* XVIII. 69.
  - *Schumacher*'s Bemerkung XVIII. 71.
- der *Kessels*'schen Pendeluhr No. 1273, von 1828 Aug. 2. bis 1829 Sept. 12. VIII. 9.
  - hierüber Bemerkungen VIII. 1.

Garz, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

Gohs, Höhe über dem Meere I. 191.

Geodätische Operationen in Frankreich, über dieselben III. 46.
- zur Verbindung der Observatorien Göttingen, Seeberg, Darmstadt, Mannheim, Speier und Strassburg, Auszug von einer vorläufigen Nachricht derselben XII. 129.

Geodätische Vermessungen, über die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf dieselben im Allgemeinen IX. 189, 205, 237, 253.

Geometrie, analytische, von *Moth*, angezeigt VI. 219.

Geschichte, gedrängte, der Astronomie IX. 429.

Geschwindigkeit, relative, der Sternschnuppen, Bemerkungen über dieselbe XVII. 15.

Gesellschaft der Wissenschaften, königliche, in London, schenkt der Breslauer Sternwarte die Greenwicher Beobachtungen XVI. 255.

Gesellschaft, naturforschende, in Danzig, Nachricht von der Vermehrung des astronomischen Apparates derselben XII. 71.

Gesetz, allgemeines, für den endlichen Ausdruck der Integrale, die in der Form

$$\int \frac{dx}{(1 \pm x^2)^{\frac{2n-1}{2}}}$$

enthalten sind V. 376.

Gesetz einer periodischen Erscheinung, dessen Bestimmung VII. 333.
- Erläuterungs-Beispiel VI. 342.

Gesetz des Gleichgewichts frei schwimmender Körper, über dasselbe XX. 47.

Gestalt der Erde, s. Erde.

Gestalten und Metamorphosen der Sonnenscheibe, über die von *Bianchi* bei Sonnenaufgang einige Mal bemerkten sehr sonderbaren XVI. 253.

Gewichte der unbekannten Grössen, neue Methode zu deren Berechnung bei Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate VIII. 463.
- Beispiel VIII. 467.

Gewitter, heftigen, beobachtet 1824 Nov. 26. bei Zebrak in Böhmen III. 408.

Glas, aus boraxsaurem Blei VII. 120.
- *Körner*'s Crown- und Flintglas XX. 39.

Glashorizonte, Bemerkungen über dieselben I. 146.

Gleichberg, grosser, bei Römhild, Höhe desselben I. 191.

Gleichgewicht elastischer Fäden, über die Formeln für dasselbe in *Lagrange*'s analytischer Mechanik VII. 185.

Gleichgewicht elastischer und unelastischer Fäden, über dasselbe VII. 353.

Gleichungen, algebraische, Beweis, dass sie Wurzeln von der Form $a + b.i$ haben XVII. 325.
- **periodische**, von *Bürg*'s und *Damoiseau*'s Mondtafeln, Zusammenstellung derselben XVII. 337.

Gnadenbezeugungen gegen *Kessels* V. 367, 407.

Gnomonik, populäre, von *v. Sternheim*, angezeigt XIII. 183.

Göttinger gelehrte Anzeigen, Abdruck eines in ihnen enthaltenen Aufsatzes über den *Biela*'schen Cometen IV. 503.

Gollenberg, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

Grad, mittlerer, der Erde, s. Erde.
- **mittlerer**, des gemessenen Bogens bei 49° 38′ 14″ Breite, abgeleitet aus geodätischen Operationen XII. 134.

Digitized by Google

Grad, mittlerer, des Erdmeridians, s. Erde.
des Parallels p., s. Erde.
des Parallels φ, s. Erde.
Gradmessung, russische, in den Ostseeprovinzen.
Nachricht von derselben I. 67. — II. 135, 145. — XIV. 315.
deren Resultate und Beschreibung VII. 385, 386.
über ihre Fortsetzung nach Norden X. 288.
Nachricht von der Vereinigung der beiden, sich über 8 Grade der Breite ausdehnenden, X. 385.
Data derselben XIV. 337.
Berechnung derselben XIV. 342.
hannoversche, Karte derselben I. ad 376.
Nachricht von derselben I. 441.
Data derselben und deren Berechnung XIV. 337, 342.
dänische, südlicher Endpunkt ihrer Basis, geographische Lage desselben I. 438.
Data derselben und deren Berechnung XIV. 337. 342.
beabsichtigte Ausführung derselben in Australien V. 368.
auf Veranstaltung der französischen Academie während der Jahre 1736 und 1737 in Schweden vorgenommen, über dieselbe VI. 1, 17.
kurze Mittheilung der *Bessel*'schen Methode VI. 1.
deren vortheilhafte Anwendung bei der Berechnung geodätischer Vermessungen nach der Methode der kleinsten Quadrate VI. 2.
Figur des *Maupertuis*'schen Netzes VI. 6.
Abbildung desselben VI. ad 32.
Revision der astronomischen Beobachtungen der französischen Academiker VI. 24.
Orientirung des Netzes VI. 24.
Bestimmung der Länge des Meridianbogens zwischen den Parallelen von Kittis und Tornea VI. 25.
Bestimmung der Polhöhe von Tornea VI. 26.
Annahme der geographischen Lagen von Kittis und Tornea VI. 25.
Polhöhenunterschied von Kittis und Tornea VI. 29.
Länge des Grades, dessen Mitte der Polhöhe 66° 19′ 37″ 0 entspricht VI. 30.
über diese Gradmessung IX. 189.
peruanische, Data derselben XIV. 334.
Berechnung derselben XIV. 341.
erste und zweite ostindische, deren Data XIV. 335.
Berechnung derselben XIV. 341.
zweite in Indien, von *Lambton* und *Everest* ausgeführte, deren neue Bearbeitung von *Bessel* XIV. 349.
Angabe der Elemente der Rechnung XIV. 350.
Formeln für die Verbesserungs-Rechnung XIV. 352.
Gradmessung, zweite in Indien.
Formeln für die Ableitung der Amplituden XIV. 363, 365.
französische (neuere), Data derselben XIV. 336.
Berechnung derselben XIV. 341.
über einen Fehler in der Berechnung derselben, und seinen Einfluss auf die Bestimmung der Figur der Erde XIX. 97.
englische, Data derselben XIV. 336.
Berechnung derselben XIV. 342.
über die Polhöhen, welche ihr zu Grunde liegen XIV. 381.
über eine Incongruenz in *Mudge*'s Bericht über dieselbe XIV. 381.
Verbesserung der beobachteten Zenithdistanzen XIV. 381 ff.
Ableitung der Amplituden XIV. 385.
Bestimmungen der Polhöhe von Dunnose, Greenwich, Blenheim, Arburyhill und Clifton XIV. 388, 389.
preussische, deren Data XIV. 337.
Berechnung derselben XIV. 342.
schwedische, deren Data XIV. 337.
Berechnung derselben XIV. 342.
Greenwicher Beobachtungen, s. Beobachtungen, Greenwicher.
Grösse der Fixsterne, über das Schätzen derselben VIII. 364.
Grösse des Erdschattens, siehe Erdschatten bei Mondfinsternissen.
Grundformeln der Dioptrik, über dieselben XVIII. 97.
Berechnungs-Beispiel eines Linsensystems XVIII. 106.
Grundgleichung der Theorie der Finsternisse, s. Finsternisse.
Grundlinie der Gradmessung *Struve*'s VII. 387.
Guelphen-Orden, dessen Verleihung an mehrere englische Gelehrte IX. 435.

H.

Halbmesser des Erdäquators, s. Erde.
mittlerer, des Mars, s. Mars.
des Merkurs, s. Merkur.
der Sonne, s. Sonne.
des Mondes, s. Mond.
des Saturn, s. Saturn.
Hauptsternwarte, s. Sternwarte zu Pulkowa.
Haupttheoreme der Dioptrik, Beweise der beiden ersten XVIII. 135.
hierzu ein kleines Kupfer XVIII. ad 144.

Heberbarometer, *Pistor*'sche, über einige neulich beobachtete Anomalien derselben VIII. 287.
allgemeine Formeln zu einer bei ihnen vorkommenden Correctionsrechnung VIII. 291.
Heiliger Kreuzberg, Höhe über dem Meere I. 190.
Heliometer, achtfüssiges, aus dem optischen Institute in München, an *Bessel* in Königsberg gesendet VII. 120.
über dessen Zweck VIII. 399. — XIII. 28.
Geschichte seiner Verfertigung in München und seines Transportes nach Königsberg VIII. 401.
Beschreibung des Fernrohrs desselben VIII. 402.
Beschreibung des Thurmes VIII. 405.
über seine Leistungen in optischer Hinsicht VIII. 408.
Grenze seiner Genauigkeit durch einige Beispiele gezeigt VIII. 411.
Abbildung desselben VIII. ad 428.
von 7 Zoll Oeffnung, bestellt in München für die Pulkowaer Sternwarte XIII. 36.
Beschreibung desselben XVIII. 43.
über zwei Beobachtungsarten der Doppelsterne durch dasselbe XV. 117, 119.
am geeignetsten zu Beobachtungen für die Bestimmung der Neigung der Drehungsaxe des Mondes und Erlangung der Kenntniss der physischen Libration desselben XVI. 257.
Heliometerbeobachtungen *Bessel*'s zweier Sterne *a* u. *b* in Bezug auf den Mittelpunkt von 61 Cygni XVI. 73 ff.
Heliotrop, Bemerkungen über dasselbe I. 106.
dessen Berichtigung V. 329.
nebst Abbildungen V. ad 345.
Heliotropsignale, über dieselben XV. 251.
gegeben und beobachtet im Hessischen 1837 XV. 254 ff.
Helligkeitsverhältniss der Doppelstern-Paare, s. Doppelstern-Paare.
l'Hémisphère céleste boréal, notice sur une revision XIX. 283.
Hemmung, *Hardy*'sche, über dieselbe XIV. 60, 127.
Himmelsatlas von *Harding*, deren herabgesetzter Verkaufspreis XII. 135.
Bemerkungen zu demselben XII. 3.
Himmelskarten, neue, Entwurf zu einer Herausgabe derselben IV. 297.
von der Berliner Academie der Wissenschaften deshalb festgestellte Regeln IV. 299.
der, die eingesandten Karten zu prüfende, Ausschuss IV. 301.
werden mit 25 Ducaten, je eine, honorirt IV. 302.
Himmelskarten, neue, Probe-Karte IV. ad 312.
Himmelskarten, vollständige, einige Bemerkungen über die Entwerfung derselben IV. 437.
Himmelskörper, Bestimmung ihrer Rotationselemente aus Beobachtungen von Punkten oder Flecken auf ihren Oberflächen XV. 233.
Himmelskugel von *Jüttner* in Prag III. 135.
Histoire céleste, Vorschlag einer schicklichen Reductions-Art derselben I. 22.
über den Ubrgang in derselben III. 47.
Reductionstafeln derselben, von *Morstadt* IV. 220.
über die irrige Angabe eines Sterns in ihr XIII. 152.
Druckfehler in ihr, s. Druckfehler.
Höhen über dem Meere, trigonometrisch und barometrisch bestimmte, Vergleichung der Höhen von Stationen zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 404.
Höhenänderung der Gestirne für jeden Werth des Stundenwinkels, allgemein zu bestimmen I. 275.
für die Circummeridianhöhen insbesondere I. 277.
Höhenbeobachtungen durch das Barometer, Ausdrücke für die Fehler derselben I. 324.
Höhenbestimmungen durch das Barometer, über dieselben XII. 241.
Berechnungs-Beispiel XII. 251.
Höhenkreis, neue Methode, dessen Indexfehler zu bestimmen IV. 331.
Höhenmessen, barometrisches, *Bessel*'s Bemerkungen über dasselbe XV. 329.
Hülfstafeln für dasselbe XV. ad 368.
Höhenunterschied, barometrischer, zwischen Prag und Altona VIII. 362.
des caspischen und schwarzen Meeres, von *v. Parrot* XIV. 49.
zwischen dem schwarzen und caspischen Meere, Expedition zur Bestimmung desselben, über dieselbe XIV. 389.
Antrag auf diese Expedition von *Parrot*, *Lenz* und *Struve* XIV. 389.
Uebertragung der Expedition an *G. v. Fuss*, *A. Sawitsch* und *G. Sabler* XIV. 389.
Verzeichniss der Instrumente und Apparate XIV. 389.
Wahl des trigonometrischen Nivellements XIV. 390.
Instruction für die Reisenden XIV. 391.
über die Form der zu verbindenden Dreiecke XIV. 391.
über die Messung der Zenithdistanzen der Signale XIV. 394.
bei Dorpat ausgeführte Probearbeit XIV. 395.
Bericht der Reise XIV. 397.

Digitized by Google

Höhenunterschied zwischen dem schwarzen und caspischen Meere,
Art und Weise der bisherigen Messung XIV. 398.
astronomische Beobachtungen zur Bestimmung der Polhöhe und Länge von 4 Stationen XIV. 402.
Vergleichung von trigonometrisch und barometrisch bestimmten Höhen über dem Meere XIV. 404.
Nachrichten von dieser Expedition XV. 103.
Höhenunterschiede, Formeln zu deren Berechnung XIV. 70.
Hörselsberg, Höhe über dem Meere I. 191.
Horizontalaxe eines Mittagsfernrohrs, neue Berichtigungsmethode desselben IV. 332.
Horizontalintensitäten der Magnetnadel, Unterschiede zwischen beobachteten und berechneten XIX. 374.
Horizontalparallaxe der Sonne, s. Sonne.
des Mondes, s. Mond.
Horizontalwinkel, Correction der gemessenen, wegen excentrischer Aufstellung des Instruments VII. 233.
gemessene, über das Ausgleichen des Fehlers in denselben, welcher nur durch das Ablesen auf dem, nicht genau horizontal liegenden, eingetheilten Kreise entsteht VII. 247.
Hülfsmittel zur Erleichterung der Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate XVII. 225.
Hülfstafel zur Berechnung der allgemeinen jährlichen Reductionstafeln für die Fixsterne II. 161.
für die Auflösung der *Lambert*'schen Gleichung bei dem Cometenprobleme X. 239.
Erklärung ihres Gebrauchs X. 233.
Erläuterungs-Beispiel X. 238.
Hülfstafeln von *Schumacher*, für 1820 und 1821, erschienen I. 16.
Correctionen der in ihnen enthaltenen Sternörter II. 89.
dieselben betreffend IV. 383.
deren Aufhören V. 336.
für 1828, erschienen VI. 251, 285.
über einen Fehler *Clausen*'s in den für 1825 III. ad 408.
Berichtigung eines Rechnungsfehlers im zweiten Heft XVII. 185.
Druckfehler und Berichtigungen, s. Druckfehler.
für das barometrische Höhenmessen, von *Bessel* XV. ad 368.
Erklärung derselben und Beispiel XV. 357, 358.
Hülfstheilung, neue, eines Kreises, nach *Hansen* XVII. 51.
deren Anwendung und über die reducirte Ablesung XVII. 53, 54.
Hülfstheilung, neue, Formeln für die Berechnung einer Hülfstafel XVII. 55.
Prüfung der Hülfstheilungen XVII. 61.
Hyaden, deren Bedeckung, beobachtet 1829 Dec. 9. und 1830 März 28. in Dorpat, Anmerkungen zu diesen Beobachtungen und Mikrometermessungen nach den Austritten VIII. 304. 306.
Hyperbolische Bahnen, über die Abkürzung der Formeln derselben III. 326.

I.

Jahr des Mars, s. Mars.
des Jupiters, s. Jupiter.
Jahrbücher, Berliner, werden fortgesetzt II. 388.
zu kaufen gesucht IV. 368.
verkäuflich IV. 475. — X. 300.
über deren beabsichtigte Erweiterung und Vervollkommnung V. 334.
Schumacher's Bemerkung V. 336.
Druckfehler in dem Jahrbuche für 1838 XVI. 24.
Jahreszeiten des Mars, s. Mars.
Inclinationen der Magnetnadel, beobachtet auf *Rümker*'s Reise nach Neu-Süd-Wales 1821 Aug. 27. bis Nov. 12. I. 317.
1821 Nov. 12. zu Paramatta I. 316.
im Jahre 1823 II. 350.
über deren Maximum und Minimum IX. 306.
beobachtet und bestimmt in Mailand 1836 und 1837 XIV. 258. — XV. 169.
Unterschiede zwischen beobachteten und berechneten XIX. 374.
Inclinationsnadel von *Kreil* XIV. 265.
Inclinatorium, über dessen Aufstellung auf einem Schiffe XVI. 363.
Indexfehler eines Höhenkreises, neue Methode ihn zu bestimmen IV. 331.
Inselsberg in Thüringen, dessen Höhe I. 190.
Institut, optisches, von *Utzschneider* und *Fraunhofer* in München, Verzeichniss und Preise der in ihm verfertigten optischen Instrumente VII. 307. — VIII. 111.
Pendeluhren VII. 312.
Nachrichten von demselben VIII. 109.
polytechnisches, in Wien,
Verzeichniss und Preise der in der Werkstätte derselben verfertigten astronomischen und geodätischen Instrumente X. 279.
mathematisch-physikalisches, in Marburg, über dasselbe XX. 24.

Digitized by Google

Instruction für die Reisenden der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 391.
Instrument und Bücher *Harding*'s, Auction derselben XII. 200.
Instrumente, die als zu *Hansteen*'s Reise nach Sibirien am geeignetsten vorgeschlagenen I. 505.
von *Holmbaum* und *Ertel*, über dieselben X. 311.
und Apparate der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389.
bewegliche, *Bessel*'s Bemerkung über die Aufstellungsart derselben XV. 123.
der Küstenvermessung in Nordamerika, deren Verzeichniss XIX. 380.
neue, erhält die Sternwarte zu **Dorpat** I. 357.
der Sternwarte in **Abo** III. 145.
für die Sternwarte in **Marseille** bestellt IV. 225.
des **Grafen** *von Kaunitz* V. 305.
der Sternwarte zu **Speier**, von denselben VI. 57.
der Sternwarte zu **Prag** VII. 15.
des Oberst-Lieut. *v. Scherer* in Ober-Castell VII. 110.
der neu errichteten Sternwarte zu **Hamburg** VII. 329.
Repsold's nachgelassene, für dieselbe angekauft XI. 47.
sämmtliche, der Sternwarte **Pulkowa**, Kosten ihrer Anschaffung XIII. 45.
Nachrichten über dieselben XVI. 163. — XVIII. 33.
für diese Sternwarte bestimmte kleinere und meteorologische XIII. 43.
der Sternwarte zu **Helsingfors**, über dieselben XIV. 141.
fertige astronomische, bei *Utzschneider* I. 207.
optische, im Münchener Institute *Utzschneider*'s und *Fraunhofer*'s, Verzeichniss und Preise derselben I. 451. — VII. 307. — XI. 265, 303.
(später von *Merz* und *Mahler*) XVII. 329.
von *Reichenbach* und *Ertel* in München, deren Verzeichniss und Preise III. 373.
mathematische, optische und physikalische, von *Pistor* und *Schick* in Berlin verfertigt, Catalog und Preise derselben VII. 93.
mathematische und optische, verfertigt von *Robinson* in London, Preise derselben VII. 231.
von *Troughton*, *Simms*, *Dollond* und *Robinson*, Preise und Cataloge derselben VIII. 37, 41, 47.
Verzeichniss und Preise der in *Ertel*'s mathematisch-mechanischem Institute verfertigten X. 11. — XI. 419. — XII. 49.
Instrumente, astronomische und geodätische, aus der Werkstätte des **polytechnischen Instituts in Wien**, Verzeichniss und Preise derselben X. 279.
verfertigt von *Breithaupt* in Cassel, Verzeichniss und Preise derselben XII. 183.
von *Pistor* und *Martins* in Berlin verfertigt, Preise der astronomischen, geodätischen, meteorologischen und nautischen XX. 317.
der zum Feldmessen, Nivelliren und Zeichnen von Plänen dienenden XX. 365.
der optischen XX. 403.
verkäufliche astronomische, bei *Repsold* II. 63.
in Hamburg III. 149.
verkäufliche, II. 351. — VIII. 115. — XX. 407.
bei *Hülsmann* in Elberfeld XX. 335.
Verzeichniss einiger grösseren, von *Bunzengeiger* zu Tübingen hinterlassenen XIV. 247.
Instrumentkasten und Uhrgehäuse von Eichenholz, über dieselben XIV. 151.
Integral $\int \frac{y\,dy}{(y^3+8)\sqrt{(y^3-1)}}$, über dasselbe XIX. 177.
Integrale, in der Form $\int (1 \mp x^2)^{\frac{2n-1}{2}} . dx$ enthalten, allgemeines Gesetz für den endlichen Ausdruck derselben V. 376.
Integraltafeln, Plan zu neuen IV. 489.
Integration der Formel $(1 - \alpha . \cos \Phi + x^2)^{\frac{1}{2}} . d\Phi$ IV. 359.
Integration der Formel
$$\frac{x^m\,dx}{(1+\alpha_{(1)}\,x+\alpha_{(2)}\,x^2+\alpha_{(3)}\,x^3+\ldots\ldots+\alpha_{(e)}\,x^e)^n}$$
V. 371.
der Differentiale der Elemente einer Cometenbahn durch mechanische Quadraturen, über *Lagrange*'s Verfahren XIV. 1.
Intelligenzblatt für Anzeigen von Verlagswerken XIII. 183.
Intensität der Magnetnadel, Beobachtungen derselben im nördlichen Europa VII. 19.
Formeln für dieselbe VII. 18.
beobachtet in Russland und Sibirien VII. 358.
der Magnetnadel, ganze, Bemerkung über die allgemeine Karte (IX.) derselben XII. 187.
magnetische, über die der Erde IX. 303.
Karte für dieselbe IX. ad 316.
des Erdmagnetismus, *Gauss*'s Abhandlung über dieselbe X. 349.
der horizontalen, magnetischen Erdkraft, Bestimmung ihres Werthes XIV. 258.
für die 4 Mondsviertel XVII. 371.
für die 24 Stundenwinkel des Mondes XVII. 374.

Digitized by Google

Interims-Sternwarte zu Arkona und Swinemünde im Jahre 1833, Beobachter und Instrumente derselben XIII. 313, 314.
Lage der an Swinemünde gegen die alte Lootsenwarte XIII. 320.
Interpolation, über dieselbe I. 321.
der stündlichen Bewegung des Mondes, über dieselbe II. 213.
Interpolations-Coefficient, fehlerhafter, numerischer Werth desselben in *Vega's* Tafeln und *Barlow's* New Tables II. 192.
Interpolationstafel für die stündliche Bewegung des Mondes II. 215.
Journal, amerikanisches, enthaltend Beschreibungen über die Sichtbarkeit des grossen Cometen von 1843 bei Tage XX. 388.
Irradiation der Sonne, s. Sonne.
Isochronisme des vibrations du pendule à l'aide du ressort auquel le pendule est suspendu, l'idée de parvenir à l'isochronisme, est conçue par *U. Jürgensen* XX. 279.
Jubiläum, 50jähriges, des Prof. *Bode*, wegen desselben I. 224.
Juno beobachtet zur Oppositionszeit in Abo 1830 Aug. 25. bis 27. IX. 267.
in Altona 1832 Febr. 17. bis März 6. X. 129.
in Bogenhausen 1832 Febr. 16. bis 27. X. 120.
in Cambridge 1832 Febr. 7. bis März 10. X. 114.
zu Greenwich (in Rectascension) 1830 VIII. 445.
zur Opposition 1820 in Königsberg I. 241.
1821 I. 245.
in Kremsmünster 1832 Febr. 13. bis März 28. X. 140.
1839 Sept. 26. bis Oct. 21. nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 191.
1841 März 10. bis 17. XX. 59.
zu Padua 1833 Mai 7. bis 13. XI. 115.
Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuche XI. 116.
1834 Juli 5. bis 18. und 1835 Dec. 24. bis 31. XIV. 373.
zur Opposition 1837 April 4. bis 24., 1838 Juni 13. bis 22. XVI. 291.
Oppositions-Orte der Juno XVI. 293.
im Meridian zu Wien 1830 Aug. 10. bis Oct. 14. VIII. 443.
in Wilna 1836 Jan. 11. bis Mai 10., und gebrauchte Vergleichssterne XIX. 227.
Juno, Elemente für die Opposition von 1824 von *Nicolai* II. 427.
von 1825 IV. 51.
von 1826 V. 129.
von 1828 VI. 209.
Ephemeride von *Nicolai* für 1824 Febr. 6. bis Juni 21. II. 427.
für 1825 April 20. bis Sept. 13. IV. 53.
für 1826 Sept. 1. bis 1827 Jan. 11. V. 129.
für 1828 Febr. 14. bis Mai 12. VI. 211.
Opposition von 1824 berechnet aus Altonaer Beobachtungen III. 213.
Jupiter, beobachtet in Altona 1832 Sept 14. bis 30. X. 397.
in Cambridge XII. 2.
in Cracau 1831 Aug. 4. bis Nov. 10. X. 127.
1833 Oct. 22. bis Dec. 27. XI. 386.
1836 Febr. 8. bis März 27. XIV. 376.
1839 April 1. bis Mai 22. XVII. 279.
zu Edinburg 1830 Aug. 13. bis Oct. 14. IX. 78.
in Opposition zu Königsberg 1820 und 1821 I. 243, 246.
in Kremsmünster 1820 I. 29.
1821 II. 43.
Vergleichung mit *Delambre's* und *Bouvard's* Tafeln II. 43. 44.
1831 Aug. 6. bis Nov. 1. X. 137.
1832 Sept. 4. bis Oct. 12. XI. 9.
1833 Oct. 25. bis Dec. 5. XI. 428.
1834 Nov. 20. bis 1835 Jan. 7. XIII. 175.
1835 Dec. 18. bis 1836 März 27. XV. 193.
1838 März 11. bis Mai 11. XVI. 393.
1839 März 24. bis Juni 7. nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 189.
1840 April 16. bis Juni 21. XX. 53.
1841 Juni 5. bis Aug. 7. XX. 59.
in Opposition zu St. Petersburg 1842 Juni 23. bis Aug. 1. XX. 245.
in Opposition zu Wien 1821 I. 163.
in Wilna 1832 Dec. 13. bis 1833 Jan. 15. XII. 238.
1833 Juli 20. bis Dec. 19. XIV. 160.
Vergleichssterne XIV. 159.
1834 Jan. 6. bis Dec. 28. XIV. 171.
Vergleichssterne XIV. 170.
1835 Jan. 8. bis Dec. 23. XVI. 315.
Vergleichssterne XVI. 313.

Digitized by Google

Jupiter, beobachtet in **Wilna** 1836 Jan. 11. bis Dec. 26. und Oerter der Vergleichssterne XVII. 359.
1837 Jan. 8. bis Mai 10. XX. 77.
Oerter der Vergleichssterne XX. 75.
1838 Febr. 20. bis Juni 4. XX. 359.
Oerter der Vergleichssterne XX. 357.
dessen **Bedeckungen** vom Monde, s. das Register: II. **Planeten-Bedeckungen.**
e) **Nach den Planeten geordnet. Jupiter.**
Ephemeride für die Opposition von 1822 I. 219.
dessen **Durchmesser**, Micrometer-Messungen desselben zu Kent 1832 Aug. 24. bis Nov. 27. XI. 422.
Bestimmung beider Durchmesser, und über die hierbei angewandte Methode V. 13, 15.
Berichtigung seiner Dimensionen VI. 392.
über die unregelmässige **Abplattung** desselben V. 16.
dessen **Masse**, über deren Werth VII. 416. — VIII. 222. XI. 174. — XIV. 332.
Werth derselben nach *Airy* XI, 196. — XII. 114, 116, 383. — XIX. 187.
nach *Bessel* XIX. 187.
nach *Bouvard* IX. 339. — XII. 315, 394. — XV. 214. — XIX. 187.
nach *Encke* XIX. 187.
nach *Lagrange* XIX. 187.
nach *Laplace* IX. 333, 338. — XI. 196. — XIX. 187.
nach *Newton* XIX. 187.
nach *Nicolai* XII. 191, 315. — XIX. 187.
Bestimmung desselben von *Nicolai* XI. 174. — XII. 286.
über die aus *Airy*'s Beobachtungen folgende Vergrösserung der Masse XI. 193.
Werthe der Masse, abgeleitet aus Elongationsbeobachtungen des 4. Jupiterstrabanten XIII. 377.
dessen **Dichtigkeit** XVI. 243.
über dessen **Rotation** XII. 257.
Zeitdauer derselben, abgeleitet aus Beobachtungen zweier Flecken XII. 135, 199.
andere Rotationswerthe XII. 257, 263—266.
dessen **siderische Umlaufszeit** XII. 266.
Dauer seines Jahres XII. 266.
Beobachtung von **Flecken** desselben zu Nimes XII. 239.
Beobachtungen zweier Flecken desselben 1834 Nov. 4. bis 19. April 1835. XII. 259.
Berechnung dieser Beobachtungen XII. 260.
Jupiterstafeln von *Bouvard*, Anzeige von Fehlern in denselben I. 467.

Jupiterstrabant, vierter, Beobacht. desselb. XII. 2, 286.
Jupiterstrabanten, Berichtigung ihrer Dimensionen VI. 392.
Mikrometer-Messungen derselben V. 13.
deren Bedeckung vom Monde 1824 April 5. beobachtet
in **Aberdeen** VIII. 431.
zu **Greenwich** VIII. 431.
zu **La Chapelle** (bei Dieppe) VIII. 432.
in **Marseille** VIII. 432.
Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

A. Chronologisch geordnet.

1750 Aug. 1. (I.) VI. 466.
Aug. 17. (I.) VI. 466.
1790 Jan. 5. (II.) VIII. 147.
März 10. (II.) VIII. 147.
März 12. (I.) VIII. 147.
März 14. (I.) VIII. 147.
Juni 7. (II.) VIII. 147.
1805 Febr. 4. (I.), Febr. 11. (III.), Febr. 27. (I.), März 5. (II.), März 19. (III.), März 22. (I.), März 30. (II.), April 6. (II.), April 7. (I.), April 23. (I.), Mai 16. (I.), Mai 25. (I.), Mai 26. (II.), Juni 10. (I.), Juni 13. (III.), Juni 20. (II.), Juni 26. (I.), Juni 27. (II.), Juli 3. (I.), Juli 17. (I.) } IX. 377.
Juli 19. (I.) u. (III.) IX. 377.
Juli 22. (II.), Juli 29. (II.), Aug. 11. (I.), Aug. 23. (II.), Aug. 27. (I.), Sept. 19. (I.), Sept. 24. (II.) } IX. 377.
1806 März 5. (III.) IX. 379.
März 31. (II.) IX. 379.
April 26. (I.) IX. 379.
Mai 9. (II.) IX. 379.
Mai 12. (I.) IX. 379.
Mai 27. (II.), Juni 10. (II.), Juni 13. (I.), Juni 20. (I.), Juni 21. (IV.), Juni 28. (II.), Juni 29. (I.), Juli 5. (II.), Juli 22. (I.), Juli 23. (II.), Juli 30. (II.), Juli 31. (I.), Aug. 7. (I.), Aug. 14. (I.) } IX. 380.
Aug. 17. (I.) u. (III.) IX. 380.
Aug. 24. (II.), Aug. 30. (I.), Sept. 15. (I.), Sept. 25. (II.), Sept. 29. (III.), Oct. 1. (I.), Nov. 9. (I.) } IX. 380.
1807 März 27. (III.), Mai 3. (II.), Mai 8. (I.), Mai 9. (III.), Juni 4. (II.), Juni 9. (I.), Juni 16. (I.), Juni 21. (III.), Juni 29. (II.), Juli 2. (I.), Juli 6. (II.), Juli 9. (I.) } IX. 387.

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

1807 Juli 11. (I.) und (IV.) IX. 387.
Juli 18. (I.)
Juli 24. (II.)
Juli 25. (I.)
Juli 27. (I.)
Juli 28 (IV.)
Aug. 3. (I.)
Aug. 10. (I.)
Aug. 12. (I.)
Aug. 14. (IV.)
Aug. 18. (II.) } IX. 387.
Aug. 19. (I.)
Aug. 26. (I.)
Sept. 1. (I.)
Sept. 11. (I.)
Sept. 19. (II.)
Sept. 26. (II.)
Sept. 27. (I.)
Oct. 3. (IV.)
Oct. 4. (I.)
Oct. 20. (I.) u. (IV.) IX. 387.
Oct. 21. (II.) IX. 387.
Nov. 5. (I.) IX. 387.
Nov. 12. (I.) IX. 387.
Nov. 26. (III.) IX. 387.
1808 Juni 27. (I.)
Juni 29. (II.
Juli 12. (III.)
Juli 13. (I.)
Juli 14. (IV.)
Juli 20. (I.)
Juli 29. (I.)
Juli 31. (II.) } IX. 389.
Aug. 5. (I.)
Aug. 12. (I.)
Aug. 17. (III.)
Aug. 24. (III.)
Aug. 28. (I.)
Sept. 13. (I.)
Sept. 19. (II.) u. (IV.) IX. 389.
Sept. 22. (I.) u. (III.) IX. 389.
Sept. 26. (II.) IX. 389
Sept. 29. (I.) IX. 389.
Oct. 6. (IV.) IX. 389.
Oct. 8. (I.) IX. 389.
Oct. 15. (I.) IX. 389.
Oct. 21. (II.) IX. 389.
Oct. 22. (I.) IX. 389.
Oct. 24. (I.) IX. 389.
1809 Juni 16. (I.)
Juni 21. (III.)
Juni 23. (II.)
Juli 9. (I.)
Juli 27. (III.) } IX. 390.
Aug. 3. (III.)
Aug. 19. (II.)
Aug. 24. (I.)
Sept. 1. (III.)
Sept. 2. (I.)
Sept. 8. (III.)
Sept. 9. (I.)
Sept. 15. (III.)
Sept. 16. (I.)
Sept. 18. (I.)
Sept. 23. (I.)
Sept. 25. (I.)
Sept. 27. (II.) } IX. 391.
Oct. 2. (I.)
Oct. 4. (II.)
Oct. 15. (II.)
Nov. 3. (I.)
Nov. 5. (I.)
Nov. 9. (II.)
Nov. 16. (II.)
Nov. 26. (I.) u. (III.) IX. 391.
Nov. 28. (I.)
Dec. 3. (III.)
Dec. 5. (I.)
Dec. 12. (I)
Dec. 18. (II.)
Dec. 21. (I.)
Dec. 28. (I.)
1810 Jan. 19. (II.)
Aug. 29. (I.) } IX. 391.
Sept. 5. (I.)
Sept. 14. (I.)
Sept. 30. (III.)
Oct. 7. (I.)
Oct. 28. (I.)
Oct. 30. (I.)
Nov. 5. (III.)
Nov. 8. (I.)

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

1810 Nov. 12. (III.) IX. 391.
Dec. 8. (I.) IX. 391.
Dec. 15. (I.) IX. 391.
Dec. 17. (I.) IX. 391.
Dec. 19. (II.) IX. 391.
1812 Sept. 22. (II.)
Oct. 5. (I.)
Oct. 17. (II.)
Oct. 21. (I.)
Oct. 28. (I.)
Nov. 6. (I.) } IX. 394.
Nov. 13. (I.)
Nov. 25. (II.)
Dec. 6. (I.)
Dec. 20. (II.)
Dec. 22. (I.)
1813 Jan. 5. (I.) IX. 395.
Jan. 7. (I.) IX. 395.
Jan. 14. (II.) IX. 395.
Jan. 16. (I.) IX. 395.
Jan. 17. (II.) IX. 395.
Febr. 15. (I.) u. (II.) IX. 395.
Febr. 17. (I.)
März 3. (I.)
März 5. (II.)
März 7. (III.)
März 14. (III.)
März 21. (III.)
April 13. (II.)
Mai 4. (I.)
Mai 15. (II.)
Oct. 1. (I.)
Nov. 9. (I.)
Nov. 16. (I.) } IX. 395.
Nov. 19. (II.)
Dec. 25. (I.)
1814 Febr. 2. (I.)
Febr. 9. (II.)
Febr. 18. (I.)
März 13. (II.)
März 15. (I.)
März 22. (I.)
März 23. (IV.)
März 31. (I.)
April 7. (II.)
April 12. (III.) IX. 396.
1814 April 14. (I.) u. (II.) IX. 396.
April 23. (I.) IX. 396.
April 30. (I.) IX. 396.
Mai 7. (I.) IX. 396.
Mai 16. (I.) u. (II.) IX. 396.
Mai 23. (I.)
Mai 29. (IV.)
1815 Jan. 13. (I.)
Jan. 16. (II.)
Jan. 18. (IV.)
Jan. 22. (I.)
Febr. 24. (II.)
März 2. (I.)
März 3. (II.)
März 9. (I.)
März 11. (I.)
März 14. (II.)
März 16. (I.)
März 21. (II.)
März 22. (III.) } IX. 396.
März 27. (I.)
April 8. (II.)
April 10. (I.)
April 15. (II.)
April 26. (I.)
Mai 4. (III.)
Mai 11. (III.)
Mai 12. (I.)
Juni 11. (I.)
Juni 16. (III.)
Juni 18. (II.)
Juni 27. (I.)
Juli 20. (I.)
1820 Juli 15. (III.) I. 217.
Sept. 7. (I.) I. 217.
1821 Jan. 14. (I.) I. 208.
Jan. 29. (II.) I. 208.
Febr. 6. (I.) I. 208.
Nov. 20. (I.) I. 176.
Nov. 27. (I) I. 176.
Nov. 29. (I.) u. (III.) I. 176.
Dec. 6. (I.) u. (III.) I. 176.
Dec. 8. (I.) I. 313.
Dec. 14. (II.) I. 313.

Digitized by Google

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

1822 Jan. 8. (II.) I. 313.
Jan. 9. (I.) I. 313.
Febr. 23. (III.) I. 302.
März 1. (I.) I. 302.
März 2. (I.) u. (II.) I. 302.
Aug. 16. (I.) u. (II.) II. 66.
Oct. 3. (III.) I. 485.
Oct. 8. (I.) u. (II.) I. 485.
Oct. 10. (III.) I. 485.
Oct. 17. (III.) II. 89.
Oct. 22. (I.) II. 89.
Oct. 26. (II.) II. 89.
Nov. 2. (II.) II. 89.
Nov. 5. (I.) II. 89.
Nov. 8. (III.) II. 89.
Nov. 15. (III.) II. 89.
Nov. 16. (I.) II. 89.
Nov. 21. (I.) II. 89.
Nov. 23. (I.) II. 89.
Nov. 25. (I.) II. 89.
Nov. 27. (II.) II. 90.
Dec. 7. (I.) II. 90.
Dec. 11. (II.) II. 90.
Dec. 21. (III.) II. 90.
Dec. 25. (I.) II. 90.
Dec. 28. (III.) II. 90.
Dec. 29. (II.) II. 90.
1823 Jan. 3. (I.) XIV. 323.
Jan. 8. (I.) II. 90.
Jan. 17. (I.) III. 457.
Jan. 22. (II.) II. 90.
Febr. 2. (I.) u. (III.) III. 457.
Febr. 9. (I.) u. (III.) III. 457. 458.
Febr. 24. (II.) II. 271. III. 459.
März 3. (II.) III. 459.
März 4. (I.) III. 459.
März 13. (I.) III. 459.
März 17. (III.) III. 459.
April 12. (I.) II. 272. III. 460.
April 29. (I.) II. 272.
Mai 6. (II.) II. 272.
1823 Aug. 6. (II.) II. 347.
Sept. 2. (I.) II. 347.
Sept. 3. (I.) III. 460.
Sept. 7. (II.) II. 348.
Sept. 8. (II.) III. 461.
Sept. 19. (I.) II. 348.
Sept. 26. (I.) III. 461.
Oct. 2. (I.) u. (II.) II. 439, 440.
Oct. 9. (II.) II. 440.
Oct. 10. (II.) III. 461.
Oct. 11. (I.) II. 440.
Oct. 16. (I.) II. 440.
Oct. 19. (I.) III. 461.
Oct. 25. (III.) III. 173.
Nov. 1. (III.) III. 173.
Nov. 4. (I.) u. (II.) III. 461.
Nov. 9. (III.) III. 462.
Nov. 12. (I.) III. 173, 462.
Nov. 18. (I.) III. 462.
Nov. 26. (IV.) III. 462.
Nov. 27. (I.) III. 462.
Nov. 28. (II.) III. 462.
Dec. 4. (I.) III. 463.
Dec. 6. (II.) III. 463.
Dec. 7. (III.) III. 173, 463.
Dec. 12. (I.) u. (II.) III. 173.
Dec. 30. (II.) III. 174.
1824 Jan. 6. (I.) III. 174.
Jan. 11. (I.) III. 174.
Jan 12. (III.) III. 174.
Jan. 13. (I.) III. 174.
Jan. 17. (II.) III. 175.
Jan. 26. (III.) III. 175.
Jan. 29. (I.) III. 175.
Jan. 31. (II.) III. 175.
Febr. 1. (IV.) III. 175.
Febr. 14. (I.) III. 176.
Febr. 21. (I.) III. 176.
Febr. 25. (I.) IV. 107.
März 3. (II.) III. 176.
März 8. (I.) III. 176.
März 28. (II.) III. 235.

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

1824 März 31. (I.) III. 235, 236. — XIV. 323.
April 4. (II.) XIV. 323.
April 7. (I.) III. 235.
April 14. (III.) III. 235.
April 29. (II.) III. 288.
April 30. (I.) III. 235.
Nov. 15. (III.) IV. 43.
Nov. 21. (I.) IV. 43.
Dec. 7. (I.) IV. 44.
1825 Jan. 17. (I.) IV. 143.
Febr. 2. (I.) u. (III.) IV. 143.
Febr. 7. (I.) u. (II.) IV. 143.
Febr. 16. (I.) IV. 143.
Febr. 25. (I.) IV. 143.
März 4. (I.) IV. 143.
März 18. (I.) IV. 143.
März 20. (I.) IV. 144.
März 22. (II.) IV. 489.
März 24. (III.) IV. 144, 489.
März 27. (I.) IV. 144.
März 29. (II.) IV. 144.
Apr. 12. (I.) IV. 144.
Apr. 19. (I.) IV. 144.
Apr. 23. (II.) IV. 144.
Apr. 29. (III.) IV. 144.
Apr. 30. (II.) IV. 144.
Mai 5. (I.) IV. 360.
Mai 12. (I.) IV. 360.
Oct. 25. (I.) IV. 476.
Nov. 4. (II.) IV. 476.
Nov. 15. (IV.) IV. 476.
Nov. 17. (I.) IV. 476.
Nov. 24. (I.) IV. 476.
Dec. 3. (I.) IV. 489.
Dec. 19. (I.) IV. 476. XIV. 323.
Dec. 31. (II.) IV. 476.
1826 Jan. 2. (I.) IV. 476.
Jan. 9. (I.) XIV. 323.
Jan. 11. (I.) IV. 476. XIV. 323.
Jan. 20. (I.) XIV. 323.
Febr. 2. (III.) IV. 564.
Febr. 3. (I.) IV. 564.
Febr. 10. (I.) IV. 564.
1826 Febr. 12. (I.) XIV. 323.
Febr. 15. (II.) XIV. 323.
März 9. (I.) IV. 564.
März 14. (I.) IV. 564.
März 16. (I.) XIV. 323.
März 30. (I.) V. 251.
April 8. (I.) IV. 564.
April 22. (I.) XIV. 323.
April 29. (I.) V. 251.
Mai 8. (I.) XIV. 323.
Mai 31. (I.) XIV. 323.
Juni 2. (II.) XIV. 323.
Juni 16. (I.) V. 137.
Juli 2. (I.) V. 137.
1827 Jan. 12. (I.) V. 384.
Jan. 14. (I.) V. 384.
Febr. 2. (II.) V. 384.
Febr. 9. (II.) V. 384.
März 10. (I.) VI. 129.
März 26. (I.) XIV. 324.
April 20. (I.) V. 470.
April 25. (II.) V. 470.
Mai 7. (III.) XIV. 324.
Mai 10. (I.) VI. 129.
Mai 20. (I.) V. 470. — XIV. 324.
Juni 12. (I.) XIV. 324.
Juli 12. (I.) VI. 129.
Aug. 15. (I.) VIII. 183.
Dec. 18. (I.) VII. 192.
Dec. 29. (III.) VII. 192.
1828 Febr. 25. (I.) VII. 192.
März 24. (I.) VII. 351.
April 8. (III.) XIV. 324.
April 15. (III.) XIV. 324.
April 22. (II.) VII. 192.
Mai 18. (I.) VII. 351. XIV. 324.
Mai 21. (III.) XIV. 324.
Mai 25. (I.) XIV. 324.
Mai 28. (II.) VIII. 62.
Juni 4. (III.) VII. 192.
Juni 7. (I.) VII. 192.
Juni 12. (I.) XIV. 324.
Juni 26. (I.) X. 263.
Juni 28. (II.) VI. 483. XIV. 324.
Juli 12. (I.) XIV. 324.

Digitized by Google

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.
1828 Juli 19. (I.) X. 263.
Juli 28. (I.) XIV. 324.
Aug. 1. (I.) VI. 483.
Aug. 7. (II.) X. 263.
Aug. 8. (III.) XIV. 324.
Aug. 25. (II.) XIV. 324.
Sept. 5. (I.) VIII. 62.
Sept. 19. (I.) X. 263.
Sept. 21. (I.) XIV. 324.
1830 Mai 4. (II.) VIII. 300.
Mai 7. (III.) VIII. 300.
Mai 30. (I.) VIII. 360.
Juni 5. (II.) VIII. 360.
Juni 12. (III.) VIII. 360.
Juni 15. (I.) VIII. 360.
Juni 29. (I.) X. 263.
Juli 15. (I.) X. 263.
Juli 25. (II.) VIII. 360.
Aug. 23. (I.) X. 263.
Sept. 9. (II.) X. 263.
Sept. 17. (I.) IX. 113.
Oct. 1. (I.) X. 264.
Oct. 3. (I.) XIV. 325.
Oct. 4. (II.) X. 264.
Oct. 8. (I.) X. 264.
Nov. 5. (II.) X. 264.
Nov. 16. (I.) X. 264.
1831 Juni 18. (I.) XIV. 325.
Juni 25. (I.) XIV. 325.
Aug. 3. (I.) X. 264.
Aug. 27. (II.) XIV. 325.
Aug. 28. (I.) X. 64. — XIV. 325.
Sept. 6. (I.) X. 64.
Sept. 20. (I.) XIV. 325.
Sept. 28. (II.) XIV. 325.
Oct. 6. (I.) XIV. 325.
Oct. 20. (I.) X. 264.
Oct. 22. (I.) XIV. 325.
Oct. 30. (II.) X. 264.
1832 Juli 29. (I.) X. 297.
Aug. 2. (II.) X. 298.
Aug. 7. (I.) X. 298, 399. XIV. 325.
Aug. 21. (II.) X. 298.
Sept. 6. (I.) X. 298.
Sept. 22. (I.) X. 298.
Sept. 24. (I.) X. 298.
1832 Sept. 28. (II.) X. 298.
Oct. 1. (I.) X. 298.
Oct. 16. (II.) X. 298.
Oct. 17. (I.) X. 298, 399. XIV. 325.
Oct. 31. (I.) X. 399. — XIV. 325.
Nov. 9. (I.) X. 399. — XIV. 325.
Nov. 10. (II.) X. 399. — XIV. 325.
Dec. 18. (I.) X. 375.
1833 Jan. 3. (I.) XI. 31.
Jan. 6. (III.) XIV. 325.
Jan. 10. (I.) XI. 31.
Jan. 20. (II.) XIV. 325.
Sept. 27. (I.) XI. 379.
Oct. 4. (I.) XI. 379. — XIV. 325.
Oct. 29. (I.) XI. 379. — XIV. 325.
Nov. 3. (III.) XI. 379.
Nov. 14. (I.) XI. 379. — XIV. 325.
Nov. 28. (I.) XIV. 325.
Dec. 6. (II.) XIV. 325.
Dec. 7. (I.) XI. 379.
Dec. 21. (I.) XI. 379.
Dec. 23. (I.) XIV. 325. XVII. 191.
1834 Jan. 15. (I.) XI. 379.
Jan. 22. (I.) XI. 379.
Jan. 29. (I.) XI. 379.
Febr. 6. (I.) u. (II.) XI. 379, 381.
Febr. 13. (I.) u. (II.) XI. 381.
Febr. 21. (I.) XI. 381.
Febr. 22. (II.) XIV. 325.
Aug. 15. (I.) u. (II.) XIV. 325.
Sept. 16. (I.) XIII. 385. XIV. 326. (II.) XIII. 386. — XIV. 325, 326.
Sept. 23. (I.) u. (II.) XIV. 326.
Oct. 25. (I.) XIV. 326.

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.
1834 Nov. 19. (II.) XIV. 326.
Dec. 19. (I.) XIV. 326.
1835 Jan. 8. (II.) XVII. 247.
Febr. 10. (I.) XVII. 247.
Febr. 16. (II.) XIV. 326.
Febr. 19. (III.) XIV. 326.
März 21. (I.) XVII. 247.
Sept. 24. (II.) XVII. 247.
Sept. 26. (I.) XVII. 247.
Oct. 26. (II.) XVII. 247.
Nov. 20. (I.) u. (II.) XVII. 247.
Nov. 27. (I.) u. (II.) XVII. 247.
1836 Jan. 7. (I.) XIV. 326.
Jan. 9. (II.) XIV. 326.
Jan. 16. (I.) XIX. 235.
Jan. 30. (I) XIV. 326.
Febr. 8. (I.) XIX. 235.
März 16. (I.) XIV. 326.
März 19. (III.) XIV. 326.
April 8. (I.) XIX. 235.
April 17. (?) XIX. 235. NB. wohl April 27.?
April 24. (I.) XIX. 235.
Dec. 24. (I.) XIX. 235.
1837 Jan. 31. (I.) XIV. 327.
Febr. 10. (I.) XIV. 327. XVIII. 77. (II.) XIV. 327. — XVIII. 77. — (IV.) XIV. 327. — XVIII. 77.
Febr. 12. (III.) XIV. 327. XVIII. 77.
Febr. 17. (I.) XIV. 268, 327. (II.) XIV. 268.
Febr. 24. (I.) XIV. 327. XVIII. 77.
März 12. (I.) XX. 269.
März 19. (I.) XIV. 327. XVIII. 77.
März 28. (I.) XX. 269.
April 13. (I.) XX. 269.
April 20. (I.) XX. 269.
1838 Mai 18. (II.) XX. 381.
Juni 27. (I.) XVII. 26. (III.) XVII. 26.
1839 März 11. (I.) XVIII. 136.
Mai 28. (I.) XVIII. 136.
Juli 6. (I.) u. (II.) XVIII. 136.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona (I.) III. 236. — V. 470. — X. 399. — XIV. 323, 324, 325, 326, 327. — XVII. 191. — XVIII. 77.
(II.) X. 399. — XIV. 323, 324, 325, 326, 327. XVIII. 77.
(III.) XIV. 324, 325, 326, 327. — XVIII. 77.
(IV.) XIV. 327. — XVIII. 77.
Apenrade (I.) XVII. 191.
Bonn (I.) XVIII. 136.
(III.) XVIII. 136.
Brüssel (I.) XIV. 268.
(II.) XIV. 268.
Buenos Ayres (I.) VI. 466.
Bushey-Heath (I.) I. 176, 208, 302, 485.
Bushey-Heath (I.) II. 89, 90, 272, 347, 348, 440. III. 173, 174, 175, 176, 235. — IV. 43, 44, 476. V. 384.
(II.) I. 208, 302, 485. II. 89, 90, 271, 272, 347, 348, 439, 440. III. 173, 174, 175, 176, 235. — IV. 476. — V. 384.
(III.) I. 176, 302, 485. II. 89, 90. — III. 173, 174, 175, 235. — IV. 43.
(IV.) III. 175. — IV. 476.
Coburg (I.) VI. 483.
(II.) VI. 483.
Dorpat (I.) XIII. 385.
(II.) XIII. 386.

Digitized by Google

Jupitertrabanten-Verfinsterungen.

Hamburg (I.) XIV. 324.
(III.) XIV. 324.
Kent (I.) XI. 379, 381.
(II.) XI. 379, 381.
(III.) XI. 379.
Kremsmünster (I.) IV. 489.
(II.) IV. 489.
(III.) IV. 489.
Mafra (I.) VIII. 147.
(II.) VIII. 147.
Marseille (I.) III. 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463.
(II.) III. 459, 461, 462, 463.
(III.) III. 457, 459, 462, 463.
(IV.) III. 462.
Modena (I.) I. 217.
(III.) I. 217.
Paramatta (I.) I. 313. II. 66.
(II.) I. 313. II. 66.
Prag (I.) IV. 143, 144, 360, 564. — V. 137, 470. VII. 192, 351. — VIII. 62, 360. — IX. 113. X. 64, 297, 398, 375, XI. 31.
(II.) III. 288. — IV. 143. 144. — V. 470.
Prag (II.) VII. 192. VIII. 62, 300, 360. — X. 298.
(III.) IV. 143, 144, 564. VII. 192. — VIII. 300, 360.
Stargard (Neu-Süd-Wales) (I.) IV. 107.
St. Croix (I.) V. 251. — VI. 129. — VIII. 183. — X. 263, 264.
(II.) X. 263, 264.
St. Fernando (I.) IX. 377. 379, 380, 387, 389, 390, 391, 394, 395, 396. — XVII. 26.
(II.) IX. 377, 379, 380, 387, 389, 390, 391, 394, 395, 396.
(III.) IX. 377, 379, 380, 387, 389, 390, 391, 395, 396. — XVII. 26.
(IV.) IX. 380, 387, 389, 395, 396.
Wilna (I.) XVII. 247. — XIX. 235. XX. 269.
(II.) XVII. 247. — XX. 381.

K.

Kalender-Meridian, allgemeiner, vorgeschlagen; über denselben VIII. 165.
Kali, amalgamirt sich nicht mit Quecksilber IX. 111.
Karte, *Pontoppidan*'sche, Fehler derselben I. 30.
enthaltend das Netz der hannoverschen Gradmessung I. ad 112, ad 376.
Berichtigung derselben I. 127.
enthaltend die zur russischen Gradmessung ausgewählten Dreiecke II. ad 152.
der magnetischen Intensität der Erde IX. ad 316.
allgemeine, für die ganze Intensität der Magnetnadel (IX.), Bemerkung über dieselbe XII. 187.
Karten, drei. Isodynamische Linien für den horizontalen Theil der magnetischen Kraft, Neigungslinien und isodynamische Linien für die ganze magnetische Kraft VII. ad 32.
Nachricht in Betreff derselben VII. 47.
Kent, Höhe über der Meeresfläche XI. 380.
Kilogramm, über dessen Vergleichung mit dem englischen Troy-Gewichte IX. 74.
Klütz, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Knotenlinie und Apsidenlinie des Mondes, über die Bewegung derselben, verglichen von *Hansen* mit *Plana*'s Théorie du mouvement de la Lune und *Damoiseau*'s Resultaten XIX. 191, 195.
Koboldsberg, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Königsberg, Höhe über dem Meere XVI. 298.
Königsberger Beobachtungen, s. Astronomische Beobachtungen, Königsberger.
Körper, zwei neue, vor der Sonne vorübergegangene, beobachtet von *Pastorff* XII. 150.
Kreise, eingetheilte, über die Ausgleichung des Einflusses ihrer Excentricität durch das Ablesen an verschiedenen Nonien VII. 241.
Kreismikrometer, neues, von *Fraunhofer* II. 51.
über die Correction des Halbmessers desselben III. 351.
im Felde des Altonaer Meridiankreises angebracht III. 361.
Formeln zu Reductionen an demselben IV. 327.
Kreismikrometer-Beobachtungen, über die Correction wegen Einflusses der eigenen Bewegung auf dieselben V. 360.
Formeln und Tafel zur Berechnung des Einflusses der Strahlenbrechung auf dieselben VIII. 171.
Beispiele der Berechnung VIII. 171.
Kremsmünster, Höhe über dem Meere XVI. 298. — XVII. 160.
Höhenunterschied mit Cracau XVII. 160.
Krotzburg, Höhe über dem Meere X. 326.
Kreuzberg, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Krümmungshalbmesser der Erde, s. Erde.
Kulliapoore, Höhe über dem Meere XIV. 351.
Kupfertafel I. ad 224. — II. ad 376. — III. ad 16, ad 208.
Abbildung des Dorpater Refractors IV. ad 32.
Probe der zu entwerfenden Berliner akademischen Sternkarten IV. ad 312.
v. Steinheil's Apparat zur Einzeichnung der Sterne u. s. w. IV. ad 460.
Abbildung von einem parallaktisch montirten Cometensucher V. ad 288.
Abbildungen von Sonnenflecken V. ad 328. — VI. ad 292, ad 484.
Abbildung des Heliotrops V. ad 344.
Abbildungen von *Steinheil*'s neuem Netzmikrometer V. ad 368.

Digitized by Google

Kupfertafel, Abbildung von *Schwarzenbrunner*'s Winkelmikrometer V. ad 456.
enthaltend das *Maupertuis*'sche Gradnetz VI. ad 32.
enthaltend 2 Figuren zu *Hansteen*'s Aufsatze (VI. 189.) über Zeitbestimmungen VI. ad 200.
Abbildungen des *Encke*'schen Cometen VII. ad 168. — XVI. ad 192.
geometrische Figuren betreffend VII. ad 248.
enthaltend Abbildungen des Metallthermometers von *Winnerl* VII. ad 248.
Figuren zur Optik betreffend VII. ad 280.
Abbildung eines kleinen Münchener Refractors VIII.
Abbildung des Königsberger Heliometer enthaltend VIII. ad 428.
enthaltend Abbildungen des Mars VIII. 460.
Abbildung des von *Mahler* in München erfundenen Pendels IX. 84.
Abbildung von *Repsold*'s Aufstellung grösserer Fernröhre IX. ad 164.
enthaltend *Hansteen*'s Karte der magnetischen Intensität der Erde IX. ad 316.
Abbildung der Cometenmedaille XI. ad 156.
Abbildung von Venus-Flecken enthaltend XI. ad 156.
Darstellung beobachteter Variationen der Magnetnadel in Copenhagen und Mailand XII. ad 200.
enthaltend eine Zeichnung zu *Bessel*'s Aufsatz über die scheinbare Figur einer unvollständig erleuchteten Planetenscheibe XII. ad 216.
Mädler's Doppelzeichnung des Mondberges Tycho XII. ad 320.
enthaltend einen Plan des Hügels von Pulkowa XIII. ad 64.
Abbildung der Sternwarte Pulkowa XIII. ad 64.
Sternkarte für den *Halley*'schen Cometen nach Beobachtungen in Rom XIII. ad 80.
20 Abbildungen des *Halley*'schen Cometen XIII. ad 160, ad 232.
enthaltend die Uebersicht der Dreiecke und Nivellements-Stationen zwischen Berlin und Swinemünde XIV. ad 80.
Abbildung der neuen Sternwarte in Helsingfors XIV. ad 144.
Schumacher's Bemerkung XIV. 144.
enthaltend Messungsarten der Doppelsterne XV. ad 120.
enthaltend die Abbildung des Meridiankreises der Gebr. *Repsold* auf der Hamburger Sternwarte XV. ad 232.
darstellend die Polarprojection der beiden Marshalbkugeln zur Oppositionszeit 1837 XV. ad 248.
enthaltend dioptrische Abbildungen XVIII. ad 144.
Kupfertafel, Abbildung der zu Wien beobachteten totalen Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. ad 16.
Kupfertafeln, zwei, Abbildungen der Uhren von *Bréguet* et Fils enthaltend IV. ad 96.
zwei, enthaltend Abbildungen von Sonnenflecken IV. ad 280.
vier dergleichen XVIII. ad 80.
zwei, Abbildungen des zu Pulkowa im ersten Vertical aufgestellten *Repsold*'schen Passageninstruments XX. ad 262.
zwei, darstellend die Barometer-Oscillationen für Dresden und Christiania XX. ad 304.

L.

Länge, geographische, von Orten, s. D. Register der Längenbestimmungen.
deren Bestimmung zu Lande durch Uhren II. 85.
über die Bestimmung derselben durch Höhen des Mondes, insbesondere durch correspondirende, oder überhaupt gleiche, Mondshöhen XVIII. 343.
über deren Bestimmung aus beobachteten Mondazimuthen XIX. 259. — XX. 249.
Beispiel der Anwendung XX. 253.
v. Struve's Bemerkungen XX. 247.
mittlere, des Mondes, deren Störungen XVII. 303.
Bemerkungen über diese Störungen XVII. 304.
Länge und Breite, geographische, Bestimmung derselben aus geodätischen Vermessungen IV. 461.
Beispiel IV. 465.
heliocentrische des Merkurs für 1832 Mai 5., Ableitung derselben X. 195.
Längen einiger süddeutscher Sternwarten, Revision derselben II. 393.
berechnete und beobachtete von Göttingen, Seeberg, Mannheim und Speier XII. 130.
über die Bestimmung derselben durch Azimuthe des Monds, insbesondere auch durch Mondsculminationen XVIII. 375, 385.
Längen und Breiten, geographische, über die Berechnung derselben aus geodätischen Vermessungen IV. 241.
heliocentrische, der Sonnenflecken, Formeln für die Berechnung derselben XVIII. 163.
Längenbestimmungen aus Mondsculminationen III. 189. VII. 485.
Angabe der Tage im Jahre 1842 als der sichersten derselben XX. 31.
durch die Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 29. VII. 451.

Digitized by Google

Längenbestimmungen, chronometrische, zwischen Altona, Hamburg, Lübeck u. Copenhagen VIII. 269.
zwischen Altona und Bremen VIII. 281.
von Küstenorten der Ostsee XII. 299.
aus einigen 1829 beobachteten Bedeckungen des Aldebaran VIII. 309.
durch Planetendistanzen, zuerst gebraucht X. 17.
durch beobachtete Mondshöhen, über dieselben XIX. 263.

Längenmaass, preussisches, über dasselbe und die zu seiner Verbreitung durch Copien ergriffenen Maassregeln XVII. 193.
Urmaass durch einen Stab von Eisen gegeben XVII. 195.
Grösse der Einheit desselben XVII. 196.
Angabe der Mittel, durch welche die unzweideutige Festsetzung der Einheit erlangt worden ist XVII. 197.
Art der Vergleichung der Copien XVII. 200.

Längenmessung zwischen Seeberg und Dünkirchen II. 33.
Dreiecke II. 33.
Azimuthe und Seiten II. 34.
Winkel am Pol II. 35.

Längenunterschied zwischen Mailand und Padua, über denselben IV. 116.
zweier Orte, Methode denselben aus den Beobachtungen der Mondsterne zu finden VI. 79, 85.
Beispiel der Anwendung VI. 87.
Beitrag zur Bestimmung desselben zwischen Christiania, Gothenburg und Copenhagen vermittelst dreier Chronometer VI. 469.
zwischen Altona und Göttingen, über denselben XVIII. 160.

Längenunterschiede zwischen Copenhagen und Paris, aus beobachteten Rectascensionsdifferenzen des Mondes II. 129.
berechnet aus Mondsculminationen, von *Clausen* III. 137.
berechnet aus Beobachtungen der Mondsterne V. 65.
Reduction der einzelnen Beobachtungen V. 67.
Bemerkungen V. 75.
Methode der Berechnung der, durch Chronometer bestimmten V. 227.
Berechnungs-Beispiel V. 229.
Bemerkungen über diese Methode V. 225.
zwischen Altona, Bremen, Helgoland und Greenwich, durch *Schumacher*'s 9 Chronometer im Jahre 1824 bestimmt, über dieselben V. 225, 245.
berechnete Resultate V. 233, 245.

Längenunterschiede, einige, in Westindien, durch Chronometer bestimmt V. 279.
zwischen Greenwich, Helgoland und Altona, bestimmt durch englische Chronometer VIII. 117.
der Beobachtungsorte, Formeln für die Ableitung derselben aus beobachteten Sonnenfinsternissen oder Sternbedeckungen XV. 48.
zwischen Göttingen (Altona), Marburg und Mannheim durch Signale, über die Bestimmung derselben XV. 249.
berechnet aus Sternbedeckungen der Jahre 1833 bis 1836, von *Hansen* XVII. 117, 129, 145. 161.
Werthe von $\log \rho \sin \varphi$ und $\log \rho \cos \varphi$ für 21 Orte XVII. 125.
scheinbare Oerter der bedeckten Sterne XVII. 129, 130.
besondere Methode, dieselben aus Sternbedeckungen, von *Hansen* XVII. 140, 148 ff.

Lampenmikrometer von *Robinson*, Beschreibung desselben X. 385.

Léçons de Goniométrie, y compris la Trigonométrie rectiligne et sphérique, par *Dörfer*, angezeigt XV. 31.

Lehrsatz aus einer Abhandlung über die *Bernoulli*'schen Zahlen XVII. 351.
von *Jacobi* gefunden, dass ein flüssiges, sich um die eine Axe drehendes Sphäroid von drei verschiedenen Hauptaxen im Gleichgewicht sein könne, bewiesen von *Clausen* XVIII. 145.

Leibrenten und Anwartschaften, allgemeine Anleitung zur Berechnung derselben IV. 493.

Lemberg, Höhe über dem Meere XVI. 297.

Lemniscata, Rectification derselben XIX. 181.
über die Construction des Siebenzehnecks derselben XIX. 243.

Libelle, Unbequemlichkeit ihres Gebrauchs IV. 328.
Ertel'sche, mit Naphta gefüllt, über dieselbe XIII. 53.

Libration des Mondes, über deren Bestimmung durch Beobachtungen XVI. 257, 273.
das Heliometer am geeignetsten zu Beobachtungen für die Bestimmung der Neigung der Drehungsaxe des Mondes und zur Erlangung der Kenntniss der physischen Libration desselben XVI. 257.
Formeln für die Anwendung von 7 gleichzeitig angestellten Messungen XVI. 260.
Poisson's Formeln für die, von der Anziehung der Erde herrührenden, Schwankungen des Mondes XVI. 266.
Berechnungs-Beispiel XVI. 275.

Licht, über Untersuchungen der Beugung desselben durch Gitter XII. 64.

Digitized by Google

Licht, Bestimmung der Geschwindigkeit desselben XX. 261.
Lichtflecken, beobachtet 1839 und 1841 XVII. 224. — XIX. 220.
Lichtfunken, Lichtflocken und Lichtfäden bei Sonnenbeobachtungen, über dieselben XVI. 185, 287.
für identisch mit dem fliegenden Sommer gehalten XVI. 187.
Lichtphase, grösste, des Sterns Mira, über dieselbe XIX. 118.
Lichtpunkte im Monde, beobachtet IV. 295, 296.
zu Längenbestimmungen vorgeschlagen IV. 296.
Lichtstärke der Sterne, die von *Bessel* mit der 9. Grösse bezeichnete I. 262.
der Spiegelteleskope IV. 232.
des *Encke*'schen Cometen, über dieselbe XII. 60.
eines himmlischen, nicht selbstleuchtenden Gegenstandes, Formeln für dieselbe XII. 60.
südlicher Sterne, über deren Bestimmung XVI. 225.
Lichtveränderungen des Sterns o Ceti, beobachtet zu Bonn 1838 Dec. 13. bis 1839 Jan. 17. XVI. 281.
im Herbst und Winter 1839 XVII. 215.
über dieselben überhaupt XVI. 282.
Linsensystem, Beispiel der Berechnung XVIII. 106.
Löhma, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Logarithmen mit 6 Decimalen, von *Ursin*, Probensendung II. 207.
Probe II. ad 216.
48stellige, Herausgabe derselben III. 192.
natürliche, der Zahlen 2 bis 25, bis auf 81 Stellen berechnet IV. 55.
Logarithmen-Almanach, dessen beabsichtigte Herausgabe III. 271.
Logarithmentafeln mit 6 Decimalen, gewünschte Herausgabe derselben I. 374.
Schumacher's Bemerkungen I. 464.
Vorzüge derselben vor denen mit 5 und 7 Decimalen I. 374.
Bemerkungen über diese, von *Gauss* I. 463.
fehlerfreie stereotype II. 181, 185.
von *Ursin*, Nachrichten von denselben II. 423. — III. 163.
Bemerkungen über Fehler derselben III. 235.
von *Hantsche*, über dieselben III. 237.
von *Schulz*, Bemerkung über dieselben IV. 48.
von *Matthiessen*, deren Exemplar beigelegt den Astronomischen Nachrichten V. 343.
von *Callet*, Fehler in denselben VIII. 475.
Loupen, aplanatische, und Feldstecher, von *Plössl*, Nachrichten über dieselben VIII. 381.
Lunar-Nutation, Werth derselben, abgeleitet aus sämmtlichen Dorpater Beobachtungen XVIII. 143.

M.

Magnetische Apparate von neuer Construction, angefertigt XIX. 216.
Magnetische Beobachtungen auf *Rümker*'s Reise nach Neu-Süd-Wales 1821 Aug. 24. bis Oct. 11. I. 316.
1821 Oct. 12. bis Nov. 6. I. 317.
auf der Rückreise 1829 VIII. 161.
anzustellen auf einer Reise nach Sibirien I. 465.
zu Curaçao, St. Thomas und Copenhagen XIII. 279.
zu Mailand 1836 angestellt XIV. 257. 311.
angestellt in Prag 1839 Aug. bis 1840 Juni XVII. 369.
in Nordamerika, über dieselben XVIII. 47.
zu Greenwich, über dieselben XVIII. 81.
Versuche über dieselben mit verschiedenen Apparaten XIX. 211.
Magnetische Beobachtungstermine, Berichtigung dieselben betreffend XIV. 53.
Magnetische Erdkraft, horizontale, Bestimmung des Werthes der absoluten Intensität derselben XIV. 258.
Magnetische Erscheinungen, über den Vergleich derselben mit meteorologischen Erscheinungen XIV. 314.
Magnetische Expedition unter Capitain *Ross*, über dieselbe XVI. 369.
Magnetische Kräfte, über dieselben I. 193.
Magnetische Termine, Berichtigung in Betreff derselben von *Gauss* und *Weber* XVI. 209.
Magnetische Warten, errichtet in Nertschinsk, Packing, St. Petersburg, Kasan, Moskau und Barnaul XIII. 284.
Magnetischer Apparat, bestellt für die Cracauer Sternwarte XIII. 296.
Magnetischer Südpol, über denselben XVIII. 143.
Magnetischer Verein, *Gauss*'s und *Weber*'s Circular an die Mitglieder desselben XVI. 171.
Magnetischer Zustand der Erde, über den Einfluss des Mondes auf denselben XVI. 210.
Magnetnadel, über das System westlicher Abweichungen derselben in Asien XI. 213.
deren Neigung beobachtet im nördlichen Europa VII. 19., in Russland, Sibirien, der Mongolei und Nordchina XI. 219.
während einer Reise nach dem Ural, Altai und dem caspischen Meere VIII. 267.

Digitized by Google

Magnetnadel, Methode, mittelst derselben den Ort des Nordlichtes zu finden XII. 11.
Beobachtungen der Variationen derselben in Copenhagen und Mailand 1834 Nov. 5. u. 6. XII. 185.
graphische Darstellung derselben XII. ad 200.
deren ausserordentliche Bewegungen in Göttingen 1836 April 23. XIII. 359.
Tafel der 5tägigen Mittel der mittlern Schwingungs-Curve derselben XIV. 313.
über deren Schwingungs-Dauer bei den verschiedenen Mondphasen XVI. 212.
Mailand, Höhe über dem Meere XVI. 298.
Mailänder Ephemeriden, *Bessel's* Wunsch hinsichtlich derselben II. 28.
Manilius, Mondfleck, Bemerkungen über dessen Länge und Breite XV. 12.
über die Beobachtungen desselben von *Bouvard*, *Arago* und *Nicollet* XVI. 257.
Manuscripte *Harriot's*, über dieselben I. 203.
Mappa Selenographica, Anwendung des Profils derselben XV. 15.
Marburg, Höhe über der Nordsee IX. 352. — XX. 27.
Marienbad, Bestimmung seiner Polhöhe IX. 420, 426.
Höhe über Prag IX. 435.
Höhe über der Meeresfläche IX. 435.
Mars, **beobachtet** zur Oppositionszeit
in **Altona** 1832 Nov. 6. bis Dec. 5. X. 397.
in **Königsberg** 1822 I. 426.
in **Kremsmünster** 1820 I. 28.
in **Prag** 1826 V. 119.
1828 Juni 28. bis Juli 7. VII. 64.
in **Wilna** 1832 Oct. 30. bis Dec. 24. XII. 236.
ausserdem **beobachtet** zu **Cambridge** 1832 Oct. 26. bis Dec. 20. X. 401.
in **Cracau** 1835 Febr. 9. bis März 20. XIII. 311.
zu **Edinburg** 1830 Oct. 1. bis 29. IX. 77.
in **Kremsmünster** 1832 Nov. 18. bis 1833 Jan. 26. XI. 369.
1834 Dec. 28. bis 1835 März 13. XIII. 175.
1839 März 24. bis Mai 14., nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 189.
1841 Mai 26. bis Juni 5. XX. 59.
zu **Neuschloss** 1826 Sept. 12. bis Oct. 3. V. 307.
Vergleichung mit *Schumacher's* Ephemeride V. 310.
zu **Paramatta** 1822 Febr. 15. bis 23. II. 67.
zu **Wien** 1822 Jan. 1. bis Mai 5. I. 254.
Mars, **beobachtet** in **Wilna** 1833 Febr. 9. bis Mai 10. XIV. 156.
Vergleichssterne XIV. 156.
1834 Sept. 26. bis Nov. 24. XVI. 307.
Vergleichssterne XVI. 305.
1835 Jan. 2. bis April 25. XVI. 319.
Vergleichssterne XVI. 317.
1836 Dec. 13. bis 26. XVII. 365.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 365.
1837 Febr. 12. bis Mai 25. XX. 129.
Oerter der Vergleichssterne XX. 127.
1838 Nov. 12. bis Dec. 19. XX. 373.
Oerter der Vergleichssterne XX. 373.
Bedeckungen vom Monde, s. Register II. **Planetenbedeckungen C) Nach den Planeten geordnet, Mars.**
physische Beobachtungen desselben im Sept. u. Oct. 1830 VIII. 447.
Abbildungen nach denselben VIII. ad 460.
1833 zu Arcona XI. 115.
In der Opposition von 1837 XV. 219.
Beobachtung des Nordpol-Flecks XV. 223, 224.
in der Opposition von 1839 XVI. 355.
Beobachtungen der Oberfläche 1841 Jan. 24. u. 31. XVIII. 318.
Nachricht von denselben XVIII. 361.
In der Opposition von 1841 XIX. 19.
Positionen des weissen Flecks am Nordpol XIX. 23.
Positionswinkel der weissen Region in S.W. XIX. 24.
Positionswinkel eines beobachteten schwärzlichen Punktes XIX. 25.
über dessen Opposition 1826 Mai IV. 547.
Oerter vorgeschlagener Vergleichssterne IV. 548.
dessen Masse VIII. 222. — XI. 174.
nach *Lagrange*, *Delambre* und *Burckhardt* XIX. 187.
dessen weisser Fleck, entdeckt von *Maraldi* VIII. 450.
dessen Rotationszeit nach *Huth* VIII. 452.
nach *Beer* und *Mädler* VIII. 452.
Bestimmung derselben VIII. 451. — XI. 117. — XII. 224.
von *Mädler* und *W. Herschel* XVI. 360—362.
über die *Herschel*'schen Beobachtungen und Bestimmung der Rotationsperiode XVI. 360—362.
Länge seines Jahres VIII. 454. — XII. 269.
dessen Jahreszeiten, deren Dauer VIII. 454.
über dessen Schneezone VIII. 453.

Digitized by Google

Mars, über die dunkle, den Nordpolfleck umgebende, Zone XV. 224.
Abbildung der beiden Marshalbkugeln in Polarprojection XV. ad 248.
Erläuterung dieser Abbildung XV. 225.
Ephemeride von Sternen, die zur Oppositionszeit desselben 1832 zu beobachten X. 145.
Baily's Bemerkungen X. 149.
Ephemeride für den Durchgang eines Flecks durch die Mitte des sichtbaren Theils der Marsscheibe 1836 Dec. 30. bis 1837 Jan. 14. XII. 270.
dessen mittlerer Halbmesser X. 152.
dessen Dichtigkeit XVI. 243.
Mädler's Zusammenstellung des Radius Vector, Abstandes von der Erde, scheinbaren Durchmessers und der Lage der Axe desselben zur Zeit der Opposition 1830, 1832, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845 und 1847 XVI. 359.
Maschine zur Radirung genau paralleler, gerader Linien II. 372.
Maase der einzelnen Planeten und des Mondes, s. Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Mond.
der Hauptsterne von 24 Doppelsterne XVI. 60.
Maasen der Planeten, Werthe derselben VIII. 222. — XI. 174.
Tafel der allmäligen Verbesserungen derselben XIX. 187.
Mauerquadrant zu Greenwich während der *Maskelyne*'schen Direction, Untersuchungen über denselben IX. 85, 101.
Maxima und Minima der täglichen Temperatur, beobachtet in Altona 1824 Juli 1. bis Aug. 31. III. 311.
Medaille, goldene, ertheilt an *Encke* VII. 119.
an *Edw. Troughton* VIII. 101.
an *J. Herschel* XIII. 295.
an *Hansen* XIX. 215.
auf *Repsold*, über dieselbe VIII. 163.
für die Entdeckung teleskopischer Cometen, über die Stiftung derselben X. 65.
Medaillen, der zu *Olbers* Jubelfeste geschlagenen, Beschreibung und Abbildung derselben IX. 301.
Meer, caspisches und schwarzes, über den Höhenunterschied derselben, von *v. Parrot* XIV. 49.
über die Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes dieser beiden Meere XIV. 389.
Meissner Berg, dessen Entfernung von Göttingen und von dem Frauenberge XV. 254.
Mémoire sur le mouvement de la Lune autour de la Terre par *Poisson*, angezeigt XI. 201.
Memoria über die Sonnenfinsterniss 1806 Juni 16. IX. 379.
Meridianbeobachtungen, über die Nichtberücksichtigung der täglichen Aberration bei denselben VII. 60.
Meridiandifferenz, Berechnung derselben aus Mondsculminationen II. 261.
zweier Orte, deren Berechnung aus correspondirenden Mondsculminationen II. 17.
Erläuterung durch Beispiele II. 20.
Meridiandifferenzen, Methode, dieselben aus Mondstern-Beobachtungen zu berechnen III. 49.
Baily's Bestimmung derselben durch beobachtete correspondirende Mondsculminationen kritisirt III. 463.
Meridiangrad, dessen Mitte die Polhöhe 66° 19′ 39″ entspricht, seine Grösse in Toisen IX. 248.
unter 45° Breite, abgeleitet aus geodätischen Operationen XII. 134.
dessen mittlere Polhöhe $=\varphi$, Formel für die Länge desselben XIV. 345.
dessen mittlere Polhöhe $=\varphi$, Länge desselben XIX. 116.
Meridiankreis von *Reichenbach* auf der Königsberger Sternwarte, Bemerkungen über denselben I. 259.
von *Ertel* auf der Sternwarte in Speier VI. 58.
Untersuchungen desselben und kleine Umänderungen an ihm VI. 59.
aus dem polytechnischen Institute in Wien, auf der Cracauer Sternwarte VII. 199.
auf der Sternwarte in Kremsmünster, über denselben X. 135.
neuer, auf der Sternwarte zu Padua XI. 195.
dreifüssiger, für die neue Berliner Sternwarte bestellt bei *Pistor* und *Schick* XIII. 163.
vierfüssiger, bestellt für die Sternwarte Pulkowa bei Gebr. *Repsold* XIII. 38.
über denselben XIII. 39.
Beschreibung desselben XVIII. 36.
über den ihm beigefügten Hülfsapparat XIII. 39.
von Gebr. *Repsold*, aufgestellt auf der Hamburger Sternwarte, über denselben XV. 225.
dessen Abbildung XV. ad 232.
der Seeberger Sternwarte, Beschreibung der Einrichtungen, welche an demselben angebracht worden sind, um grössere Genauigkeit in der Beobachtung der Verticalwinkel zu Wege zu bringen XVII. 49.
neue Hülfstheilung des Kreises XVII. 51.
deren Anwendung XVII. 53.
über die reducirte Ablesung XVII. 54.
Formeln für die Berechnung einer Hülfstafel XVII. 55.
Prüfung der Hülfstheilungen XVII. 61.

Digitized by Google

Meridiankreis der Seeberger Sternwarte, ausgeführte Untersuchung der Theilung des Kreises XVII. 65.
von der Beugung des Fernrohrs XVII. 66.
von Ertel, auf der Petersburger Sternwarte, über denselben XIX. 177.
über eine Vorrichtung zur Untersuchung einer Seitenbiegung des Fernrohrs desselben XII. 280.
Meridianzeichen, über den Gebrauch des Polarsterns als solches VI. 317.
Anwendung auf das, von *Hansteen* gewählte, Beispiel (VI. S. 192.) VI. 324.
Merkur beobachtet in Altona 1823 Nov. 9. und 14. II. 428.
in Rectascension und Declination 1832 Mai 5. X. 133, 134.
in Cracau 1831 Juli 14. bis 22. X. 127.
1833 Sept. 27. bis Oct. 31. XI. 385.
in Göttingen Mai 5. X. 144.
in Hamburg 1832 Mai 5. X. 134.
in Modena 1832 Mai 5. X. 293.
Beobachtung seines Durchmessers X. 190.
Bestimmung desselben X. 190.
Werth seines Halbmessers X. 191.
dessen Bedeckung vom Monde 1831 Aug. 8., vorausberechnet VIII. 437.
dessen Masse VIII. 222. — XI. 174.
nach *Lagrange* und *Encke* XIX. 189.
kann durch die Erscheinung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1838 bestimmt werden XV. 281.
Bestimmung der Masse nach *Laplace* XV. 282.
dessen Dichtigkeit XVI. 243.
Einfluss seiner Störungen auf den *Encke*'schen Cometen im Jahre 1838 XV. 282.
Ableitung seiner heliocentrischen Länge und Breite für 1832 Mai 5. X. 195.
Merkur-Durchgang, beobachtet
1631 in Leiden X. 201.
1661 zu London X. 202.
1677 in Avignon X. 203.
1690 von *Wurzelbauer* X. 203.
1697 von *J. Cassini* X. 203.
zu Leiden und im Haag X. 204.
1753 zu Haarlem X. 207.
1753 Mai 6. zu Leiden und im Haag X. 207.
1769 Nov. 10. in Batavia und Neu-Seeland X. 207.

Merkur-Durchgang, beobachtet
1789 Nov. 5. zu Paris, Cadix, Toulouse, Marseille, Prag, Wien und Ofen VI. 93.
zu Philadelphia und Washington VI. 94.
zu Montevideo VI. 403.
1799 Mai 7. in Amsterdam, Enschede und Utrecht X. 207.
1802 Nov. 10. in Amsterdam, Copenhagen, Leiden und in Utrecht X. 207.
1822 Nov. 5. in Calcutta VII. 31.
zu Kurnaul VII. 32.
in Parramatta II. 209. — V. 87. — VI. 330.
in Sidney II. 209.
1833 Mai 4., 5. in Altona X. 131.
besondere Wahrnehmung X. 132.
in Amsterdam X. 209.
zu Barth XIV. 60.
bei Berlin (*Beer*'s Villa) X. 141.
zu Bremen X. 143.
in Breslau XVI. 287.
in Buchholz X. 198.
am Cap der guten Hoffnung X. 382.
zu Danzig X. 223.
in Dublin X. 273.
in Göttingen X. 143.
in Königsberg X. 186, 187.
berechnet, wegen der Irradiation X. 192.
in Leiden X. 207.
zu Lima XVI. 287.
1832 Mai 4. 5. in Mannheim X. 143.
zu Marburg X. 199.
besondere Wahrnehmung X. 200.
in Marseille X. 257.
zu Modena X. 293.
zu Neisse X. 195.
in Prag X. 216, 374.
zu Seeberg X. 221.
heliometrisch gemessene Distanzen X. 221.
in St. Croix XI. 263.
zu Utrecht X. 205.
Merkurstrabant, von *Schenck* am 5. Mai 1832 erkannt X. 197.
Schumacher's Bemerkung X. 198.
über denselben XI. 32.
Messungen, mikrometrische, s. Mikrometrische Messungen.
Metallthermometer, erfunden und verfertigt von *Winnerl*, Beschreibung desselben VII. 217.
dessen Abbildung VII. ad 249.

Metallthermometer, von *Winnerl*,
über dasselbe, von *Schumacher* VII. 220.
über ein neues tragbares Minimum- und Maximum-Metallthermometer von *Jürgensen* XIV. 173.
Vortheile desselben XIV. 176.
Preis eines Thermometers in Silber XIV. 176.
Meteor, beobachtet 1822 Nov. 15. in **Apenrade** I. 449.
1823 Nov. 9. zu **Prag** II. 468.
1824 Juni 8. zwischen **Prag** und **Carlsbad** III. 237.
in **Frederikagabe** III. 253.
zu **Altona** III. 253.
in **Zehmen** bei Leipzig IV. 192.
1828 Sept. 29. zu **Chesfield Lodge** VII. ad 48.
Meteore, Nachricht über die, Nachts vom 12. zum 13. Nov. 1832, in der Gegend von Orenburg gesehenen XIII. 241.
Meteorologische Beobachtungen
zu **Apenrade**, monatliche Mittel derselben für 1823 IV. 193.
in **Christiania** 1821 Dec. 23. bis 27., 1822 Febr. 2. bis 4. I. 167, 168.
in **Copenhagen**, monatliche Mittel derselben für 1823 IV. 193.
zu **Dorpat** im Jahre 1841 XIX. 237.
in **Näas** auf Island 1821 Dec. 17. bis 1822 Febr. 28. I. 222.
in **Wilna** 1833 XIV. 167.
1834 XVI. 313.
1835 XVII. 247.
1836 XIX. 235.
1837 XX. 269.
1838 XX. 383.
Meteorologische Erscheinungen, über den Vergleich derselben mit magnetischen Erscheinungen XIV. 314.
Meteorologische Instrumente von *Newman*, Geschenk für *Pond*, *Bessel* und *Brinkley* IV. 312.
Meteorologische Netizen, von *Torstensen* auf Island I. 223.
V. 137.
aus Breslau XIX. 117.
Meteorologische Resultate
für **Crecau** 1828 VII. 199.
1829 VIII. 139, 143.
1833 XI. 381.
1837. XV. 215.
1838. XVI. 283.
1839. XVII. 256, 275.
1840. XVIII. 325.
1841. XX. 169.
Meteorologische Resultate
für **Kremsmünster** 1815 bis 1824. IV. 153.
Meteorsteine 1824 Oct. 14. in der Gegend bei Zebrak (Böhmen) III. 407.
Meter, Länge desselben IX. 371.
Länge, aus geodätischen Operationen abgeleitet. XII. 134.
Methode, Längen durch Rectascensions-Differenzen gewählter Vergleichungssterne von dem Monde zu bestimmen I. 7.
Die Längen und Breiten der Dreieckspunkte zu berechnen I. 33, 85.
Die Breite durch Beobachtungen des Polaris ausser der Culmination zu bestimmen I. 115, 397.
den Spiegelsextanten mit Vortheil zur Messung von Sternhöhen zu gebrauchen I. 148.
betreffend die Berechnung der Sternbedeckungen vom Monde zur Bestimmung der geographischen Längen II. 281.
Rechnungsbeispiel II. 285.
vorläufige Elemente eines Cometen zu berechnen, wie die des Cometen III. von 1825 V. 83.
für *Rümker*'s Mikrometermessungen der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16. V. 91.
den Ort des Nordlichtes durch die Magnetnadel zu finden XII. 11.
leichte, die Argumente der Aberration und Nutation für weit entfernte Jahre zu finden III. 205.
neue, die gegenseitigen Abstände der Fäden in Meridian-Fernröhren zu bestimmen II. 371.
Beispiel II. 374.
Anwendung dieser Methode auf die Bestimmung der Vergrösserung der Fernröhre II. 375.
die Biegung der Fernröhre astronomischer Instrumente zu bestimmen III. 209.
den Indexfehler eines Höhenkreises zu bestimmen IV. 331.
Methode der kleinsten Quadrate, über deren vortheilhafte Anwendung V. 230.
neue Art, bei Anwendung derselben die Gewichte der unbekannten Grössen zu berechnen VIII. 463.
Beispiel VIII. 467.
ein Hülfsmittel zur Erleichterung der Anwendung derselben XVII. 225.
Jacobi's neue Formeln für einen Anwendungs-Fall derselben XVII. 305.
Rechnungs-Beispiel XVII. 306.
Methode der Vervielfältigung der Beobachtungen, Betrachtungen über dieselbe XI. 269.

Digitized by Google

Methode und Vorrichtung, einen Cometensucher parallactisch aufzustellen V. 281.
Abbildungen V. ad 288.
Micromètres, l'emploi dans les observations obliques VII. 287.
Mikrometer, neues, von *Fraunhofer*, beschrieben II. 361, 465.
von *Clausen*, beschrieben XVIII. 95.
von *Valz*, von *Mossotti* angewandt XI. 188.
über die bisherigen XVI. 367.
über ein Mikrometer mit glühenden Platinfäden XIV. 369.
über ein von *Paolo Frisiani* ausgeführtes XIV. 369.
dessen Abbildung XIV. 370.
Mikrometer-Apparat *Fraunhofer's*, bei grossen Refractoren, über dessen Einrichtung XIII. 35.
Mikrometerbeobachtungen, Einfluss der Strahlenbrechung auf dieselben III. 377.
des Planeten Saturn zu Dorpat 1826 V. 7.
1828 März 29. bis April 21. VI. 389.
Mikrometermessungen des Jupiters und seiner Trabanten zu Dorpat 1826 V. 13.
über dieselben VIII. 398.
der Sonnenflecke, von *Pastorff*, über dieselben X. 295.
des Durchmessers des Saturns XI. 421.
des Jupiters XI. 422.
doppelter und vielfacher Sterne, über dieselben XIII. 249.
von 39 Doppelsternen, von *Kaiser* XVIII. 7.
Vergleichung derselben mit denen von *Struve* XVIII. 11.
Mikroskop von *Pritchard*, über dasselbe X. 332.
Abhandlung über dasselbe XX. 17, 39.
Mikroskope von *Pritchard*, Verzeichniss und Preise derselben VIII. 51.
Mikroskop-Objective, *Fraunhofer-Utzschneider's* achromatische, über dieselben VIII. 109.
Millesebauer, Berg, dessen Höhe über der Nordsee IX. 162.
Mira, s. Veränderliche Sterne, o Ceti.
Mittagsfernrohr in Greenwich, über dasselbe III. 350.
neue Methode, dessen Horizontalaxe zu berichtigen IV. 332.
Schumacher's Bemerkung IV. 333.
achtfüssiges, für die Pulkowaer Sternwarte bestellt bei *Ertel* XIII. 40.
über dasselbe XIII. 40.
Mittagsunterschiede, Gewohnheit, dieselben von der Pariser Sternwarte an zu rechnen III. 17.
Mittel, widerstehendes, über die von ihm erzeugten Störungen des *Encke*'schen Cometen XI. 11.
Mittel, widerstehendes,
Berechnung dieser Störungen XII. 334.
über die Hypothese desselben XIII. 265, 349.
über *Bessel's* Aeusserung in Betreff dieser Hypothese XIII. 265.
man s. auch Aether, widerstehender.
Mitteltemperaturen, fünftägige, Danzig's, Formel für dieselben VII. 333.
Mitternachtsverbesserung, Tafeln für dieselbe aus correspondirenden Sonnenhöhen III. 163.
Tafel derselben, über deren Gebrauch IX. 175, 181.
Mittlere Bewegungen des *Hugeni*'schen Saturnssatelliten, Tafeln derselben IX. 49.
Modul des briggischen Systems, bis auf 81 Stellen berechnet IV. 55.
Mola auf Formentera, Entfernung der Parallelen von Mola und Montjouy XIX. 97, 114.
Monatliche Correspondenz von *v. Zach*, ein Schreibfehler in derselben IV. 138.
Mond, Beobachtungen desselben
in Abo 1829 März 14. bis Juli 24. VIII. 157.
in Altona 1827 Sept. 28. bis 30. VI. 153.
in Bogenhausen 1833 (XI. 297.), einige Berichtigungen XII. 200.
1834 Jan. 4. bis Dec. 7., und Vergleichung mit *Damoiseau's* Tafeln XII. 193, 196.
in Kremsmünster 1833 Jan. 4. bis Dec. 26. XI. 367.
1834 Jan. 21. bis Dec. 7. XII. 175.
1835 Jan. 5. bis Nov. 29. XIV. 107.
1836 Jan. 26. bis Oct. 17. XV. 195.
1837 Juni 14. bis Oct. 12. XVI. 215.
1838 Jan. 1. bis Dec. 24. XVI. 393.
1839 Jan. 27. bis Dec. 18., nebst Vergleichung mit *Burckhardt's* Tafeln XVIII. 187.
1840, nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XX. 49.
1841, nebst Vergleichung mit den in No. 410. u. No. 412 enthaltenen Mondtafeln XX. 55.
in Wien 1835 Juni 10. XII. 368.
Beobachtungen am Passageninstrument, über die Reduction derselben II. 211.
dessen zu Paramatta beobachtete Polardistanzen V. 91.
correspondirende Beobachtungen von 1833, Einsendung derselben nach Dorpat betreffend XI. 303.
Mädler's fortgesetzte Beobachtungen der Mondoberfläche, Nachricht von denselben XVIII. 63.
Halbmesser, Verminderung desselben in Folge der Beobachtungen von Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen I. 15.

Digitized by Google

Mond, Halbmesser, über den Werth desselben bei Reduction der Meridianbeobachtungen III. 345.
Bestimmung desselben XI. 415, 416.
Theorie, Resultate der neuesten Untersuchungen *Bürg*'s, über dieselbe II. 313, 323, 324.
Untersuchungen über dieselbe III. 345. — IV. 9, 23.
über die Reduction der, an einem Kreismikrometer angestellten, Mondbeobachtungen V. 59.
über eine angenommene Atmosphäre desselben XI. 411, 418.
deren Dichtigkeit XI. 412, 417.
über *Mädler*'s Methode einer vollkommeneren Darstellung einzelner Strahlensysteme auf demselben XII. 199.
über die beabsichtigte Herausgabe einer General- und Uebersichtskarte desselben XIV. 128.
über zwei denselben betreffende Aufgaben XIV. 127.
Parallaxe, *Olufsen*'s Untersuchungen über den Werth derselben, der aus den, in der Mitte des vorigen Jahrhunderts angestellten, correspondirenden Beobachtungen abgeleitet werden kann XIV. 209.
Formeln zur Berechnung XIV. 210 ff.
über die Constante der Parallaxe XIV. 221.
Bestimmung aus Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung, in Greenwich und Cambridge XV. 25.
Hansen's Ausdruck des Logarithmus des Sinus der Horizontalparallaxe XVII. 295.
über den Einfluss seiner Randberge bei Beobachtungen von Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen XV. 13.
hierher gehörige Anwendung des Profils der Mappe Selenographica XV. 15.
Libration, über deren Bestimmung durch Beobachtungen XVI. 257, 273.
Ephemeride für den Augenblick des Durchganges seines Mittelpunktes durch den Altonaer Meridian, nach *Burckhardt*'s Tafeln berechnet u. s. w. für das Jahr 1839 XVI. 193.
für 1841, mit den Logarithmen und Coefficienten zur Reduction auf andere Meridiane XVIII. 17, 55.
für 1842 Jan. 1. bis Mai 15. XIX. 249.
Mai 16. bis Juli 4. XIX. 287.
Juli 5. bis Sept. 4. XIX. 337.
Sept. 5. bis Nov. 6. XIX. 385.
Nov. 6. bis 1843 Jan. 1. XX. 27.
Bemerkungen, die Anwendung betreffend XIX. 249.
über dessen Einfluss auf den magnetischen Zustand der Erde XVI. 210.

Mond, über dessen Einfluss auf die Intensität der Magnetnadel XVII. 373.
Masse, deren Bestimmung XVII. 299.
dessen anomalistische Umlaufszeit XVII. 299.
Störungen, seiner mittlern Länge XVII. 303, 304
Bemerkungen über die Behandlung der Theorie derselben XIX. 33.
über die Bewegung seiner Knotenlinie und Apsidenlinie, verglichen von *Hansen* mit *Plana*'s Théorie du mouvement de la Lune und *Damoiseau*'s Resultaten XIX. 191, 195.
über die Bestimmung der geographischen Länge durch Höhen des Mondes, insbesondere durch correspondirende, oder überhaupt gleiche, Mondshöhen XVIII. 343.

Monddistanzen, 60, beobachtet in Acromar 1823 Febr. 17. bis März 8. III. 159.
in Sibirien 1829 und 1830 VIII. 293.
neue Berechnungsart für die oastische Methode derselben, von *Bessel* X. 17.
Einrichtung der Ephemeride X. 23.
Beispiel der Anwendung dieser Ephemeride X. 26.
Wirkung der Parallaxe X. 27.
Einwirkung der Strahlenbrechung X. 29.
Tafel der Strahlenbrechung X. 34.
Berechnung beobachteter Entfernungen des Mondes von den Planeten X. 42.
Berechnungsart der gemessenen Distanzen X. 43.
Abkürzung der Rechnung X. 45.
Zusammenstellung aller Operationen X. 49.
zwei Berechnungs-Beispiele X. 50.
Berechnung nach *Dunthorn*'s Methode X. 54.
Abänderung des *Bessel*'schen Verfahrens X. 56.
zwei Berechnungs-Beispiele X. 58.
Vergleichung der *Bessel*'schen Methode mit der *Dunthorn*'schen Methode X. 59.
Tafel, enthaltend die Verbesserung des Logarithmus des Sinus der Horizontalparallaxe X. 60.
über deren Reduction von *Grunert* XV. 27.
über die *Borda*'sche Methode XV. 29.

Mondfinsternisse.

A. Chronologisch geordnet.

1805 Juli 11. IX. 376.
1806 Jan. 4. IX. 378.
1809 April 29. IX. 389.
1811 Sept. 2. IX. 392.
1812 Febr. 26. IX. 393.
1816 Dec. 4. I. 178, 180.
1822 Aug. 2. I. 423.
1823 Nov. 25. IV. 476.
1827 Nov. 3. VI. 129. — VII. 115, 116, 192, 325.
1830 Sept. 2. IX. 114, 147. X. 263.
1833 Dec. 26. XI. 290, 423.

Digitized by Google

Mondfinsternisse,
1833 Dec. 26. XII. 276. XIV. 322.
1837 Oct. 13. XV. 29.
1841 Febr. 5. XVIII. 143, 317.
1842 Jan. 26. XIX. 197, 219.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona XIV. 322.
Benares VII. 115.
Berlin XI. 290. — XV. 29.
Bonn XVIII. 317.
Bremen VI. 129.
Busbey-Heath I. 423. — IV. 476.
Cawnpore VII. 116.
Christiania I. 178.
Feldhausen auf dem Cap d. guten Hoffn. XII. 276.
Göttingen XVIII. 143.
Hamburg XVIII. 143. — XIX. 219.
Königsberg I. 180.
Prag VII. 192, 325. — IX. 147.
Schwarzkosteletz IX. 114.
St. Croix X. 263.
St. Fernando IX. 376, 378, 389, 392, 393.

Mondfinsternisse, Untersuchungen über die Grösse des Erdschattens bei denselben XI. 289, 301.
Fortsetzung, in Bezug auf die Mondfinsterniss 1835 Juni 10. XII. 367.
Bemerkungen über die Mondfinsterniss 1833 Dec. 26. XI. 423.
Vorausberechnung des Ein- und Austritts der Mondflecken für die Mondfinsterniss 1837 Oct. 13. XV. 6.
Bemerkungen über Licht und Farbe des verfinsterten Mondes während der Mondfinsterniss 1842 Jan. 26. XIX. 199.

Mondfläche, über den Versuch, dieselbe sowohl nach ihren Terrain-, als Farbenverhältnissen gleichzeitig und doch zugleich gesondert darzustellen XII. 309.

Mondflecke, Formeln für die Vorausberechnung des Ein- und Austritts derselben XV. 2.
Rechnungs-Beispiel XV. 6.
nebst Tabelle für 81 Mondflecke XV. 7.

Mondkarte von *Beer* und *Mädler*, über dieselbe XII. 133. — XIII. 162, 181.
Anzeige von deren Vollendung XIV. 125.
alphabetisches Verzeichniss zu derselben zur leichtern Auffindung der Gegenstände XIV. 189.
über den astronomischen Gebrauch dieser Mondkarte XV. 1.
Bemerkungen über den Gebrauch derselben bei Sternbedeckungen XVI. 61.

Mondkugel, über die von Hofräthin *Witte* en Relief ausgeführte sichtbare XVII. 29.

Mondphasen, über die Schwingungsdauer der Magnetnadel bei denselben XVI. 212.

Mondsazimuthe, über die Bestimmung der geographischen Längen durch dieselben XVIII. 375, 385. — XIX. 259. — XX. 249.
Beispiel der Anwendung XX. 253.
Struve's Bemerkungen XX. 247.

Mondsculminationen, Längenbestimmungen aus denselben III. 189.
über die Bestimmung der geographischen Längen durch dieselben XVIII. 375, 385.
Ephemeriden, s. Mond, Ephemeride.

Mondshöhen, beobachtete, über deren Anwendung zu Längenbestimmungen XIX. 263.

Mondsterne, beobachtete, s. das Register
b) Register der Mondsterne.
über das Beobachten derselben II. 265.
aus denselben abgeleitete Längenbestimmungen VII. 485.
Verzeichniss der Tage, an welchen deren an verschiedenen östlichen Orten Asiens beobachtet sind, und für welche correspondirende Beobachtungen gewünscht werden XI. 11.
Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte 1823 bis Anfang 1832 beobachteten X. 93.

Mondsterne-Beobachtungen, Methode, aus denselben die Meridiandifferenzen zu berechnen III. 49.

Mondstern-Ephemeride für 1827, Anmerkung über dieselbe V. 166.
für 1828 vorausberechnet VI. 213, ad 292.
von *Young* VII. ad 48.

Mondtafeln, Bearbeitung derselben I. 123.
von *Burckhardt*, Fehler derselben VII. 263. — XIX. 221.
von *Bürg*, *Burckhardt* und *Damoiseau*, Zusammenstellung der periodischen Gleichungen von denselben XVII. 337.

Mondvulcane, sogenannte, 1822 Jan. 27. beobachtete Erscheinung derselben I. 138.

Moniteur, s. Programm im Moniteur.

Montjouy auf Formentera, Entfernung der Parallelen von Montjouy und Mola XIX. 97, 114.

de Motu penduli in aëre resistente, disquisitio de *Peters* XII. 73, 89.

München, Bestimmung seiner Polhöhe IX. 420.

Multiplicationskreise, neuere, einige Bemerkungen über dieselben I. 37, 65, 327, 353.

N.

Nachrichten, betreffend *Fraunhofer's* Lebensbeschreibung und die Fortsetzung des optischen Instituts in München V. 95.

Digitized by Google

Nachrichten, vermischte, und Notizen, von *Schumacher* IV. 475. — V. 367. — XI. 31. — XII. 133, 149, 183, 199, 215. — XIII. 15, 295. — XIX. 215.

Nachtgleichen, Verrückung derselben, über die Abänderung, welche ihre Bestimmung durch die Königsberger Fundamentalcataloge erhält IV. 401.

Namthabad, Höhe über dem Meere XIV. 351.

Naturforscher, italienische, Ankündigung ihrer Versammlung zu Pisa im October 1839 XVI. 303.

Nebelfleck, neuer, entdeckt 1826 von *Cacciatore,* über denselben V. 121. — VII. 64.
  Bemerkungen über diese Entdeckung V. 282, 425.
  Position desselben und zweier anderer Nebelflecke V. 427, 428.
 im Drachen, von *Bianchi* angekündigt, über denselben XVII. 97.

Nebelflecke, zwei, deren Lage bestimmt von *Copocci* V. 428.
 Beobachtungen zweier bisher nicht bemerkten im Hercules und im Drachen XVI. 371.

Nebelsterne und Doppelsterne, beobachtet in Feldhausen auf dem Cap der guten Hoffnung XII. 274.

Nebenmonde, beobachtet 1830 Nov. 3. VIII. 459.

Neigung der Magnetnadel, s. Magnetnadel, Neigung.

Netzmikrometer, neues II. 372.
 neues, zunächst als Hülfsmittel bei der Verfertigung vollständiger Himmelskarten V. 359.
  eine Tafel Abbildungen V. ad 368.
 Beispiel von dem Grade seiner Genauigkeit V. 364.
 dessen Benutzung als achromatisches Mikroskop V. 363.
 von *Valz* X. 255.

Niveaux, schon vor 1775 mit Aether gefüllt XII. 135.

Nivellement zwischen Berlin und der Ostsee XIV. 66.
 trigonometrisches, Wahl desselben für die Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 391.

Nivellements, barometrische, Bemerkungen über dieselben I. 237.
 trigonometrische, Bemerkungen über dieselben XVIII. 25.

Nordlicht, beobachtet 1827 Sept. 25. u. 26. in Apenrade VI. 93.
 1831 Jan. 7. zu Botzen VIII. 475.
  in Elberfeld VIII. 471.
  zu Utrecht IX. 71.
 1836 Oct. 18. zu Hannover XIV. 143.
  in Königsberg XIV. 149.
 1837 Febr. 18. in Brüssel XIV. 267.

Nordlicht, beobachtet 1837 Nov. 14. zu Cracau XV. 215.
 Methode, dessen Ort durch die Magnetnadel zu finden XII. 11.

Nordpolardistanzen, mittlere, von 34 Hauptsternen für 1822 Jan. 1., Vergleichung derselben abgeleitet aus *Pond*'s mit dem Mauerkreise gemachten Beobachtungen I. 101.
 Resultate, der 40 Fundamentalsterne aus Greenwicher Beobachtungen V. 393.
 von 21 andern Sternen V. 395.

Normaluhr von *Kessels,* in Pulkowa XVIII. 44.

Note sur les nouvelles propiétés des fonctions elliptiques découvertes (VI. 33, 133.), par *Jacobi* VI. 201.

Notice sur l'Instrument des passages de *Repsold,* établi à l'Observatoire de Poulkova etc. XX. 193, 209, 257.

Notices of the elliptic orbits of ξ Bootis and η Coronae, with a second approximation to the Orbit of γ Virginis, by *J. Herschel,* angezeigt XI. 207.

Nouveau traité géneral élémentaire, pratique et théorique d'Horlogerie, par *Moinet,* angezeigt XVII. 251.

Nutation, deren Argumente für weit entfernte Jahre zu finden III. 205.

Nutation und Aberration, s. Aberration und Nutation.

Nutationsconstante, Ableitung derselben aus sämmtlichen Dorpater Beobachtungen XVIII. 143.
 von *Schidloffski* berechnet XVIII. 293.

Nutationsformel, *Bessel's,* verbessert IV. 185.

O.

Objective, achromatische, über das Reinigen und das Wiedereinsetzen derselben in ihre Fassungen III. 187.
 über dieselben VII. 313.

Objectivglas eines Fernrohrs, über ein Mittel zur Bestimmung der Brennweite desselben XVII. 289.

Observationes excerptae ex opere: „Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels" XII. 83.
 quas habet dissertatio: Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht XII. 91.
 Goae habitae etc., über dieselben XX. 395, 401.

Observations of Nebulae and Clusters of Stars, made at Slough with a twenty feet Reflector between the years 1825 and 1833 by *J. Herschel,* angezeigt XI. 373.
 astronomiques faites à l'Observatoire Impérial de Vilna, pendant l'année 1838 XX. 359, 371.

Digitized by Google

Ocular, neues achromatisches, von *Duwe*, über dasselbe XV. 17.
Beobachtungen des Saturns mit demselben XV. 17.
achromatisches, von 3 Linsen, über dasselbe von *Santini* XVIII. 295.
Rechnungs-Beispiel XVIII. 302.

Oculare von *Kitchiner*, Anwendung und Preis derselben IV. 312.
achromatische, von *Duwe*, über die Wirkung derselben, von *Kaiser* XVIII. 14.

Oderberg, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

Oel für Uhrmacher I. 207.

Oelhorizonte, Bemerkungen über dieselben I. 145.

Oerter von 194 Sternen für den Anfang von 1825 I. 265.
scheinbare, der *Pond*'schen Sterne, Formeln zur Berechnung derselben I. 31.
der Planeten, s. Planetenörter.

Oppositionen, Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte von 1823 bis Anfang 1832 beobachteten X. 93.

Oppositionsephemeriden der Ceres, Pallas und Vesta für 1823 II. 231.

Ortsbestimmungen, trigonometrische, in Westphalen, aus *Oltmann*'s Privatmessungen II. 447, 449.

Osculirende Elemente, über die Anwendung derselben als Grundlage der Berechnung der Störungen eines Planeten XVIII. 237.

Ostsee, mittleres Niveau derselben XIV. 71.

Oxygen-Gas, versucht man in England zu Signalen bei geodätischen Arbeiten zu gebrauchen IV. 311.

P.

Padua, Höhe über dem Meere XVI. 298.

Pallas beobachtet zur Oppositionszeit
zu Abo 1830 Mai 2. bis 12. IX. 267.
zu Altona 1832 Sept. 15. bis 30. X. 397.
in Berlin 1836 Juli 28. bis Aug. 22. XIV. 331.
Fehler der Ephemeride und der frühern Elemente XIV. 331.
in Bogenhausen 1834 Jan. 31. bis Febr. 20. XII. 180.
in Cambridge 1831 Juli 7. bis Aug. 23. X. 114.
in Göttingen 1830 April 24. bis 30. VIII. 321.
1834 Febr. 6. bis 10. XI. 403.
in Helsingfors 1836 Aug. 6. bis 21. XIV. 203.
zu Königsberg 1821 I. 244.
zu Mannheim 1834 Jan. 31. bis Febr. 19. XI. 381.

Pallas ausserdem beobachtet
in Copenhagen 1835 Juni 6. bis 1836 Aug. 13. XV. 197.
in Cracau 1834 Febr. 2. bis März 5. XII. 173.
1836 Aug. 7. bis Sept. 17. XIV. 375.
1839 April 1. bis Mai 20. XVII. 279.
in Göttingen 1827 Aug. 31. bis Sept. 4. VI. 67.
in Greenwich 1830 VIII. 445.
in Kremsmünster 1834 Jan. 31. bis März 5. XI. 428.
1835 Mai 20. bis Juni 12. XIII. 176.
1836 Juli 28. bis Aug. 22. XV. 195.
1837 Oct. 12. bis 29. XVI. 217.
1839 März 24. bis April 23., nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 189.
1841 Aug. 30. bis Sept. 14. XX. 59.
in London 1825 März 23. IV. 113.
in Padua 1834 Jan. 31. bis Febr. 7. XIV. 373.
1834 Febr. 9. bis 13., 1835 Juni 6. bis 17. XIV. 375.
in Wien 1830 April 17. bis Mai 9. VIII. 442.
in Wilna 1836 Aug. 15. bis Sept. 11. XIX. 229.
gebrauchte Vergleichssterne XIX. 229.
1837 Sept. 25. bis Oct. 6. XX. 265.
Oerter der Vergleichssterne XX. 265.
Oppositions-Ephemeride für 1823 II. 231.
für 1828 Nov. 1. bis Dec. 7. VI. 419.
für 1832 Sept. 4. bis Oct. 3. XI. 10.
für 1834 und 1835 XVI. 293.
Elemente, osculirende, von *Encke* VI. 420.
neue für 1810, von *Galle* XIV. 332.
Bestimmung ihres Durchmessers aus Beobachtungen nach *Lamont*, *Schröter* und *Herschel* XIV. 182.

Parallaxe, jährliche, frühere Bemühungen, dieselbe für einige Sterne 1. Grösse zu bestimmen XVI. 66.
des Sterns α Lyrae, bestimmt von *Struve* XVI. 70.
über dieselbe, nach Mikrometermessungen am grossen Refractor der Dorpater Sternwarte XVII. 177.
des Sterns 61 Cygni, bestimmt durch *Arago* und *Matthieu* XI. 71.
Vergrösserung derselben XVII. 274.

de Parallaxi elationis, eine Dissertation *Gerling*'s, über deren Inhalt VIII. 427.

Parallelen der Erde, s. Erde.

Paris, Höhe über dem Meere XVI. 298.

Passagenbeobachtungen, gemeinschaftliche, angestellt 1833 Oct. 20. und 1839 Sept. 9. am Altonaer Meridiankreise XVII. 79.

Digitized by Google

Passageninstrument von *Ertel*, über dasselbe IX. 431.
tragbares, von *Ertel*, auf der Berliner Sternwarte, über dasselbe XIV. 330.
kleines *Repsold*'sches, mit demselben bestimmte Polhöhenunterschiede von Trunz und Memel XV. 121, 123.
über *Bessel*'s Aeusserungen in Betreff der an demselben bemerkten Veränderlichkeit XV. 173.
von *Repsold*, zu Pulkowa im ersten Vertical aufgestellt, Beschreibung desselben XX. 195.
zwei Abbildungen desselben XX. ad 262.
von Osten nach Westen zuerst aufgestellt von *Olaus Römer* III. 13.
im 3. Theile von *Horrebow*'s Werken erwähnt III. 14.
über die Bestimmung der Polhöhe, durch ein in der Richtung von Osten nach Westen aufgestelltes VI. 101, 121.
über dessen Anwendung zur Untersuchung der Declination der Sterne VI. 241.
zur Bestimmung der Abweichung der Magnetnadel VI. 244.
dessen Vorzüge als Hülfsmittel bei einer geographischen Expedition VI. 244.
über dessen Einrichtung von *Hassler* VI. 350.
Methode, durch dasselbe Zeit und Polhöhe zugleich zu bestimmen VI. 291, 471.
über dessen allgemeinen Gebrauch VI. 221, 237.
über dessen Gebrauch überhaupt VI. 421, 437, 453.
Pecking, Bestimmung seiner geographischen Länge VIII. 257.
Pendel von *Ellicot*, über dasselbe IX. 69.
von *Jos. Mahler*, über dasselbe IX. 69.
Abbildung des letztern IX. ad 84.
über den Einfluss eines widerstehenden Mittels auf die Bewegung desselben IX. 221.
Pendelbeobachtungen zu Paramatta 1823 Aug. 28. bis 30. III. 262.
Anstellung derselben unter dem 45. Parallelkreise IV. 117, 118.
Pendeluhr von *Möllinger*, verkäuflich V. 63.
Kessels No. 1273, Beobachtungen ihres Ganges, und Bemerkungen darüber VIII. 1.
deren Vergleichung mit Königsberger mittlerer Zeit 1828 Aug. 2. bis 1829 Sept. 12. VIII. 9.
Kessels No. 1284, über deren Gang IX. 115.
der Altonaer Sternwarte von *v. Utzschneider* geschenkt, deren Gang IX. 71.
über deren, von *Mahler* erfundenes Pendel IX. 69.
mit Quecksilbercompensation, von *Tiede*, über dieselbe X. 121.
Pendeluhr, deren Gang im Jahre 1830 und 1831 X. 122.
von *Bullock*, über dieselbe X. 124.
von *Bréguet*, verkäuflich XIII. 359.
von *Nobert*, über den Grund der Beständigkeit ihres täglichen Ganges XIV. 59.
von *Hauth*, auf der Sternwarte Pulkowa XVIII. 38.
astronomische, von *Liebherr*, verkäuflich XIX. 216.
Pendeluhren, zwei, von *Bréguet*, Vater und Sohn, deren täglicher Gang II. 201.
von *U. Jürgensen* III. 1.
hierzu eine Abbildung III. ad 16.
über dieselben III. 207.
zwei, mit Pendel von Tick- und Fichtenholz, über den Gang derselben IV. 548.
des optischen Instituts von *Utzschneider* und *Fraunhofer*, Preise derselben VII. 312.
über die auf sie angewandte Methode der Coincidenzen XX. 138.
Bemerkungen und Untersuchungen über dieselben XX. 137.
Pendeluhren und Chronometer, anzukaufen für die Pulkowaer Sternwarte XIII. 43.
Personalgleichungen zwischen *Gauss*, *Goldschmidt*, *Gerling*, *Nicolai* und *Hartmann* XV. 261, 262.
Perturbations planétaires, Note sur la théorie des, par *Hansen* XV. 201.
Phasenbeobachtungen der Venus, s. **Venus**.
Planet jenseit des Uranus, über die Muthmaassung der Existenz desselben XIII. 94.
Planeten, Beobachtungen derselben auf der Sternwarte zu Kremsmünster 1840 und 1841, sammt ihrer Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XX. 53, 59.
Planeten und Cometen, s. **Cometen und Planeten**.
Planetenbedeckungen, s. **Bedeckungen der Planeten**.
Planetendistanzen vom Monde, für die Längenbestimmung zuerst gebraucht X. 17.
Planetenmassen, s. **Massen der Planeten**.
Planetenörter, über die Entwerfung sehr genauer Verzeichnisse derselben seit *Bradley*'s Zeit XI. 181.
Planetenscheibe, unvollständig erleuchtete, s. **Figur, scheinbare**.
Plejaden, deren von *Bessel* für 1820 bestimmte Oerter III. 19, 91.
Längen und Breiten der Hauptsterne derselben für 1800 und 1820 III. 217.
Bessel's Verzeichniss von 27 Sternen derselben, abgeleitet aus Königsberger Meridianbeobachtungen XVII. 33.

Digitized by Google

Plejaden, Vergleichung von 7 derselben mit *Pond*'s Verzeichniss für 1830 XVII. 34.
Verzeichniss von 53 Sternen derselben, abgeleitet aus Beobachtungen mit dem Königsberger Heliometer XVIII. 353.
Rümker's Verzeichniss derselben XVIII. 395.
Plejadenbedeckung 1820 Aug. 29., Berechnung derselben III. 21.
beobachtet und berechnet III. 217.
1821 Febr. 9. berechnet III. 25, 403, 437.
beobachtet in Göttingen III. 87.
1821 Juli 23. berechnet III. 33, 405, 439.
beobachtet in Paris III 91.
1821 Sept. 21. berechnet III. 426.
1821 Oct. 13. berechnet III. 35, 36, 406, 439.
beobachtet in Paris III. 91.
1821 Dec. 7. berechnet III. 406, 425.
1822 Febr. 27. berechnet III. 426.
1822 Aug. 10. beobachtet in Kasan IV. 538.
1822 Sept. 6. berechnet III. 440.
1822 Octbr. 31. berechnet III. 427, 440.
beobachtet in Altona und Hamburg I. 437.
zu Bremen und am südlichen Endpunkte der Basis der dänischen Gradmessung I. 438.
1822 Dec. 25. berechnet III. 38, 428.
beobachtet in Wien II. 27.
1823 Juli 5. beobachtet zu Neapel V. 295.
1839 März 19. beobachtet in Dorpat XVII. 37.
in Leiden XVII. 99.
1839 Aug. 30. beobachtet in Leiden XVII. 100.
1839 Nov. 20. beobachtet in Leiden XVII. 101.
1840 Jan. 14. beobachtet in Kremsmünster XX. 55.
in Leiden XVIII. 390.
1840 Febr. 7. beobachtet in Altona XVIII. 79.
in Hamburg XVIII. 80.
1839 und 1840 beobachtet in Pulkowa XX. 241.
1841 Febr. ? in Leiden XVIII. 391.
1841 Aug. 10. beobachtet in Hamburg XVIII. 393.
in Leiden XX. 110.
Preise von *Pritchard*'s Saphirlinsen VII. 103.
Polardurchmesser des Saturn, s. Saturn.
Polarprojection der beiden Marshalbkugeln, s. Mars.
Polarstern, über dessen Gebrauch als Meridianzeichen VI. 317.
Anwendung auf das von *Hansteen* gewählte Beispiel (VI. 292.) VI. 324.
Formeln für die Bestimmung der Polhöhe aus Beobachtungen desselben ausserhalb des Meridians XVII. 179.

Polarstern,
Bestimmung der Elberfelder Polhöhe nach dieser Methode XVII. 180.
Höhen desselben zur Bestimmung der Elberfelder Polhöhe XVII. 183.
Poldistanzen einiger Sterne für Anfang 1820 I. 333.
Correctionen derselben I. 356.
des Sterns Fomaband V. 91.
des Mondes, beobachtet zu Paramatta V. 91.
Polhöhe, deren Bestimmung durch das Passageninstrument III. 9. — VI. 105.
Polhöhen, bei Gradmessungen beobachtete, Bestimmung ihrer Fehler IX. 315.
auf welchen die zweite in Indien ausgeführte Gradmessung beruht, neue Berechnung derselben XIV. 349.
welche der englischen Gradmessung zum Grunde liegen, s. Gradmessung, englische.
Polhöhenunterschieds von Trunz und Memel, bestimmt von *Bessel* XV. 121, 123.
Portrait *Tycho Brahe*'s, Copie desselben III. 256.
Sniadecki's, über dasselbe XII. 310.
W. Herschel's, auf Stein gezeichnet XIII. 295.
von *Kessels* XIV. ad 268.
Portraits von Astronomen, zu beziehen von *Becker*'s Buchhandlung in Gotha X. 348.
Positionswinkel und Distanzen von *b*, *e* und *c* Plejadum, s. Distanzen und Positionswinkel.
Pothenot'sche Aufgabe, über deren Auflösung, wenn die gegebenen Punkte schon durch Coordination ausgedrückt sind VII. 235.
de Praecisionis gradu per tabulas *Matthiessen*ianas obtinendo, disquisitio auctore *Clausen* V. 273.
Prag, Höhe über dem Meere IX. 436. — X. 373.
Preis, herabgesetzter, des *Harding*'schen Himmelsatlasses XII. 135.
Preise *Gambey*'scher Instrumente II. 243, 244.
von 4 *Auch*'schen Uhren III. 15.
der Instrumente von *Troughton*, *Simms*, *Dollond* und *Robinson* VIII. 37, 41, 47.
ermässigte, der Werke von *Zach*'s X. 313.
verkäuflicher astronomischer Uhren von *Blacker* XV. 403.
der Chronometer u. s. w. von *U. Jürgensen* und Söhne XVI. 173.
der optischen Instrumente, welche im optischen Institute von *Utzschneider* und *Fraunhofer* von den Eigenthümern desselben, *Merz* und *Mahler*, verfertigt werden XVII. 329.

Digitized by Google

Preise und Verzeichniss der von *Pistor* und *Schick* verfertigten mathematischen, optischen und physikalischen Instrumente VII. 93.
der optischen Apparate von *Plössl* in Wien VIII. 385. XI. 245.
der in *Ertel's* mathematisch-mechanischem Institute verfertigten Instrumente X. 11. — XI. 419. — XII. 49.
der astronomischen und geodätischen Instrumente aus der Werkstätte des polytechnischen Instituts in Wien X. 279.
der optischen Instrumente des optischen Instituts von *Utzschneider* und *Fraunhofer*, ehemals in Benedictbeurn; jetzt in München XI. 265, 303.
der von *Breithaupt* verfertigten Instrumente XII. 183.
Princip der grossen Zahlen, über dasselbe XV. 394.
Prismenkreis, erfunden von *v. Steinheil* XI. 229.
über die Theorie desselben XI. 229, 253.
Beobachtungen mit demselben XII. 85.
Prismenwinkel, gemessen von *Hansen* IV. 373.
Prix d'Astronomie prolongué V. 329.
Procès verbale de l'Académie Impériale des sciences de St. Petersbourg du 24. Sept. (6. Oct.) 1841, Auszug desselben XIX. 91.
Programm im Moniteur, betreffend die Prüfung der Chronometer für die französische Marine X. 300, 313.
Schumacher's Bemerkungen X. 313.
Progressionen, über deren Summation XVI. 1.
Projection der Himmelskarten, über dieselbe VII. 203.
Prospectus über *U. Jürgensen's* Werk, betreffend die Verfertigung astronomischer Uhren XVII. ad 192.
Prüfung einer gegebenen Reihe von Grössen I. 225.
Prüfungsmarken zur Beurtheilung der optischen Güte eines grossen Münchener Refractors XIII. 29.
Psychrometer, über dasselbe und seine Ergebnisse XV. 338.
Pulver- und Raketensignale, auf der Insel Moen gegeben XIII. 325.
Pulversignale, gegeben in Baiern, Oestreich und Ungarn I. 323, 401, 402, 447, 449, 457.
zu Längenbestimmungen unter dem 45. Breitengrade auf dem Monte Baldo IV. 115, 118.
über die Vorzüge und Mängel derselben VIII. 62.
zur Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Prag und Teplitz IX. 162.
gegeben und beobachtet im Hessischen XV. 254 ff.
Punnae, Höhe über dem Meere XIV. 351.
Putchspollism, Höhe über dem Meere XIV. 351.
Pyramide, dreiseitige, Beitrag zur Theorie derselben XIX. 389.

Q.

Quadrant von *Bird*, verkäuflich III. 272. — V. 303.
Quadrant der Erde, s. Erde.
Queeksilber, amalgamirt sich nicht mit Kali IX. 111.
gefrornes VII. 356.
dessen specifische Schwere VII. 374.
Quecksilberhorizont, ungequickter, vor 1804 erfunden XII. 135.
über dessen Anwendung XII. 136.
verbessert von *Gerling* XV. 274.
Quecksilberhorizonte, Bemerkungen über dieselben I. 147. — XI. 109.
Quecksilber- oder Wasserhorizont, giebt mit der nöthigen Schärfe einen horizontalen Planspiegel IV. 329.

R.

Radius vector des Uranus, s. Uranus.
Raketensignale, gegeben bei Neustadt, behufs der Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Neustadt I. 249.
Randberge des Mondes, s. Mond, über den Einfluss seiner Randberge u. s. w. XV. 13.
Rautenmikrometer, Bemerkungen über dasselbe II. 361.
Rechenmaschine, neue, von *Babbage* II. 348.
Rechnungsbeispiele zu dem Aufsatze über den Einfluss der Strahlenbrechung auf Mikrometerbeobachtungen in Nr. 69. IV. 27.
Rectascensionen der Sonne, s. Sonne.
von 36 Sternen, s. Sterne.
Reduction der mit einem repetirenden Kreise gemachten Beobachtungen II. 81.
Erläuterungs-Beispiel II. 83.
der Seitenfäden bei Mondbeobachtungen II. 212. — III. 52, 58.
Beweis der Formeln III. 59.
der bisher bei den Pendelversuchen angewandten, auf den luftleeren Raum, über die Unrichtigkeit derselben VI. 149.
der an verschiedenen Fäden gemachten Beobachtungen auf ein einziges Moment, Tafel derselben VI. 245.
der Sternörter auf eine andere Epoche, Formeln für dieselbe X. 380.
der Greenwicher Beobachtungen von 1750 bis 1830, über dieselbe XVIII. 81.
de Reductione temporis, quo oscillationes quotcumque penduli, ab amplitudinibus magnis incipientes, absolvuntur, ad tempus, quo totidem oscillationes amplitudinis infinite parvae perficiuntur V. 91.

Digitized by Google

Reductionselemente der Declinationen der Fundamentalsterne, neue Untersuchung derselben XVII. 217.
Reductionsformel für das Kreismikrometer IV. 327.
Reductionsformeln beobachteter Zenithdistanzen des Polaris I. 289.
Reductionstafeln für das englische Barometer, über dieselben V. 285.
berechnete, für die *Pistor*'schen Barometer V. 185.
für diejenigen Sterne auf den Anfang von 1790, welche in den Zonen Aug. 19. bis Aug. 26. 1789 in den Pariser Memoiren für 1789 vorkommen XVIII. 177.
Reflexionsbeobachtungen, Bemerkungen über dieselben IV. 547.
Reflexionskreise, neue, mit Glasprismen als Spiegel, über dieselben XI. 43, 105.
Beobachtungen mit denselben XI. 110, 114.
Schumacher's Zusatz XI. 108.
Refraction, astronomische, über dieselbe II. 407, 429. VII. 357. — XII. 109.
deren Einfluss auf Mikrometerbeobachtungen III. 377.
Methode, deren Einfluss auf Mikrometermessungen zu eliminiren VII. 201, 289.
Formeln, Tafel und Berechnungs-Beispiele VIII. 171. XII. 36.
Formeln derselben von *Bessel* VII. 402.
von *Brinkley* VII. 403.
von *Carlini* VII. 405.
von *Laplace* VII. 406.
Tafeln derselben VII. 407.
Bestimmung derselben aus Beobachtungen am nördlichen und südlichen Horizont auf dem Cap der guten Hoffnung XIV. 103.
über deren Einfluss auf Sonnenfinsternisse und Sternbedeckungen XV. 185.
Bessel's, deren Vergleichung mit *Bradley*'s Refraction II. 50.
Bemerkungen über dieselbe II. 381.
der Cometennebel, über dieselbe XIII. 206.
Beitrag zur Theorie derselben, von *Barfuss* XV. 137.
Bessel's Vorwort XV. 137.
terrestrische, über dieselbe VII. 391, 394. — XVII. 205, 347.
Grunert's Bemerkungen über dieselbe XVIII. 25.
Formel zur Bestimmung ihres Coefficienten XIV. 70.
Werthe dieses Coefficienten XIV. 73, 75.
Refractionsbeobachtungen, gemeinschaftlich angestellte in Modena, Mailand und Padua XVI. 217, 249.
Vergleichung der berechneten und beobachteten Refraction XVI. 250, 252.
Refractionsbeobachtungen, gemeinschaftlich angestellte in Modena und Palermo XVI. 375.
in Modena 1838 Dec. bis 1839 Jan. XVI. 377.
Vergleichung beobachteter und berechneter Refractionen XVI. 381.
correspondirende, 1838 December in Padua XVII. 345.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 347.
in Palermo XVII. 349.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 349.
an südlichen Sternen 1838 Dec. in Modena XVII. 353.
1839 Dec. XVIII. 89.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 355. — XVIII. 91.
correspondirende, 1839 Dec. in Padua, Mailand, Palermo und Modena, über dieselben XVIII. 293.
Refractionssterne, Verzeichniss derselben für 1837 XIV. 145.
Refractor, grosser, von *Fraunhofer*, für die Sternwarte in Dorpat bestimmt, über dessen Construction IV. 17.
Abbildung desselben IV. ad 33.
Schumacher's Bemerkung IV. 24.
Anhang IV. 35.
dessen Ankunft in Dorpat IV. 37.
Beschreibung desselben IV. 38.
dessen optische Leistungen in Vergleich zu denen des 25füssigen Reflectors von *Schröter* IV. 41.
dessen Anwendung zu Beobachtungen betreffend IV 42.
Mikrometermessungen mit demselben bei Doppelsternen IV. 50.
von *Fraunhofer*, für die neue Berliner Sternwarte bestimmt VII. 120.
kleiner Münchener, dessen Abbildung VIII. ad 116.
grosser, für die Sternwarte zu Bogenhausen bestimmt, über denselben XII. 66, 179, 200, 279.
Beschreibung seiner Aufstellung und Construction XIII. 379.
grosser, von *Merz* und *Mahler*, für die Pulkowaer Sternwarte bestellt XIII. 32.
Prüfung desselben zu Oberkissingen XIII. 29.
über das Stativ desselben XIII. 29, 32.
Beschreibung desselben XVIII. 41.
über denselben XIX. 281.
Refractoren *Fraunhofer's*, über dieselben IV. 231.
kleine Münchener, deren Aequatoreal-Aufstellung VIII. 110.
Reglement pour les Astronomes de l'Academie royale, par *Lagrange* XIII. 161.

Digitized by Google

Reihe für X (Theor. Mot. C. C. pag. 96), directe Herleitung derselben aus der speciellen Formel für
$$\int \frac{dx}{(1 \mp x^2)^{\frac{2i+3}{2}}}, \text{ — } \quad (\text{V. } 375) \text{ V. } 79.$$
Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten, über dieselben I. 405, 409.
Reisependeluhr von *Liebherr*, verkäuflich III. 136.
Relationen, Anzeige einiger merkwürdigen im sphärischen Dreieck VI. 217.
Remarques sur l'horlogerie exacte etc. I. 155.
sur une note de Mr. *Pontécoulant*, qu'on trouve dans la Conn. d. t. de l'année 1836 p. 21. et 22., par *Hansen* XI. 389.
Repetition verticaler Winkel, Bemerkungen über dieselbe VII. 364. — VIII. 362.
Repetitionskreis von *Cary*, zu verkaufen II. 111.
von *Reichenbach*, Untersuchung seiner Biegung IV. 554, 559.
Repetitionskreise von *G. Dollond*, Preise ders. V. 288.
Report of the Astronomer Royal to the board of visitors, Read at the Annual Visitation of the Royal Observatory, from Airy XIX. 7.
de **Resistentia** aëris, quomodo in motibus lentis a celeritate pendet V. 93.
Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins. Herausgegeben von *Gauss* und *Weber*. — Einladung zur Subscription XVI. 173.
Réticules, von der Anwendung derselben auf die Observations obliques VII. 287.
Rettung eines Astronomen von einem ihm angeschuldigten, schweren Verbrechen I. 10.
Révision de l'hémisphère céleste boréal, Notice XIX. 283.
Ringe des Saturns, s. **Saturn**.
welche sich an der Quecksilber-Oberfläche an der Barometerröhre bilden, über dieselben VIII. 429.
Rotation der Sonne, s. **Sonne**.
der Venus, s. **Venus**.
des Mars, s. **Mars**.
des Jupiters, s. **Jupiter**.
der Ringe des Saturns, s. **Saturn**.
Rotationselemente der Himmelskörper, Bestimmung derselben aus Beobachtungen von Punkten oder Flecken auf ihren Oberflächen XV. 233.
Rotationssphäroid, elliptisches, welches den vorhandenen Messungen von Meridianbögen der Erde am meisten entspricht, und Bestimmung seiner Axen XIV. 333.
Royal Society nimmt die Altonaer Sternwarte in die Liste der gelehrten Anstalten auf IV. 367.
ertheilt an *Encke* die goldene Medaille VII. 119.
Nachricht über die derselben bestimmten Exemplare des I. Bandes der Dorpater Beobachtungen, von *Baily* IV. 397.

S.

Saphirlinsen von *Pritchard*, Preise derselben VII. 103.
Saturn, beobachtet in Bogenhausen 1835 April 7. bis 15. XII. 298.
in **Copenhagen** 1836 April 7. bis Mai 6. XV. 198.
in **Cracau** 1833 April 6. bis Mai 4. XI. 387.
1834 April 11. bis Mai 20. XII. 174.
1835 Mai 4. bis Juni 9. XIII. 311.
in **Dessau** 1832 Dec. 1. X. 383.
in **Dorpat** 1826 V. 7.
in **Edinburg** 1830 März 4. bis April 14. IX. 78.
1831 März 3. bis April 19. XI. 29.
in **Kremsmünster** 1833 März 24. bis Mai 28. XI. 369.
1834 März 22. bis April 25. XII. 175.
1835 April 2. bis Juni 12. XIII. 175.
1836 April 8. bis Juni 23. XV. 193.
1838 Mai 8. bis Juli 20. XVI. 393.
1839 Juni 7. bis Juli 26., nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 189.
1840 Juni 6. bis Aug. 6. XX. 53.
1841 Juni 20. bis Aug. 27. XX. 59.
in **Neuschloss** 1826 Oct. 1. bis 3. V. 308.
Vergleichung mit *Schumacher*'s Ephemeride V. 310.
1827 Sept. 27. bis 29. VI. 99, 100.
in **Wilna** 1833 März 7. bis Mai 23. XIV. 154.
Vergleichsterne XIV. 153.
1834 Jan. 8. bis Juni. 2. XIV. 169.
Vergleichsterne XIV. 167.
1835 Jan. 12. bis Juni 9. XVI. 317.
Vergleichsterne XVI. 315.
1836 Jan. 22. bis Juni 11., und Oerter der Vergleichssterne XVII. 361.
1837 Febr. 11. bis Juli 5., und Oerter der Vergleichssterne XX. 125.
1838 April 26. bis Juli 11. XX. 371.
Oerter der Vergleichssterne XX. 363.
zur **Opposition in Altona** 1823 II. 426.
1832 Febr. 16. bis März 15. X. 129.
in **Königsberg** 1820 und 1821 I. 243, 245.

Digitized by Google

Saturn, beobachtet zur Opposition in Kremsmünster 1821 II. 41.
Vergleichung mit *Delambre*'s und *Bouvard*'s Tafeln II. 43, 44.
1832 Febr. 19. bis Mai 6. X. 267.
zu St. Petersburg 1842 Juni 22. bis Aug. 1. XX. 245.
in Wien 1821 I. 164.
in Wilna 1832 Febr. 26. bis April 14. XII. 197.
Ephemeride für Opposition 1822 I. 220.
dessen Bedeckungen vom Monde, beobachtet, s. das Register: II. Planeten-Bedeckungen. c) Nach den Planeten geordnet. Saturn.
beobachtete Distanzen vom Monde 1835 April 12. zu Bogenhausen XII. 297.
Halbmesser, Bestimmung desselben XII. 297.
Durchmesser, Mikrometermessungen desselben 1833 April 30. bis Mai 20. in Kent XI. 421.
Heliometermessungen VIII. 413.
von *Bessel* 1829 Dec. 11. bis 1833 März 29. XII. 169, 172.
Grösse beider Durchmesser IX. 274. — XII. 170.
Aequatoreal-Durchmesser, bestimmt V. 10. — IX. 294.
Polar-Durchmesser IX. 294.
Figur und Grösse, deren Bestimmung XII. 169.
Dimensionen, Berichtigung derselben VI. 392.
Dimensionen des elliptischen Schattendurchschnitts IX. 294.
über *Herschel*'s Wahrnehmung einer Eigenthümlichkeit seiner Figur XII. 171.
Masse, Werth derselben VIII. 222. — IX. 46, 174, 387, 388. — XI. 24, 174.
nach *Bessel* XIX. 187.
nach *Bouvard* XIX. 187.
nach *Clairaut* XII. 58.
nach *Lagrange* XIX. 187.
nach *Laplace* XIX. 187.
nach *Newton* XIX. 187.
Dichtigkeit desselben XVI. 243.
beobachtet mit einem neuen achromatischen Ocular von *Dawe* XV. 17.
über denselben, von *Dumouchel* XV. 359.
über eine Erscheinung desselben, erwähnt in den Actis erud. vom Jahre 1684 XI. 371.
Saturnsring, Bestimmung seiner Dimensionen V. 10. — VIII. 43. — XII. 153, 169, 170. — XV. 17.
berichtigte Dimensionen VI. 392.
Bestimmung seines Abstandes vom Saturn V. 11.
Saturnsring, Bestimmung der Lage desselben XII. 153.
seiner Neigung gegen die Ekliptik V. 12.
dessen nichtparallele Lage gegen den Aequator der Saturnskugel X. 384.
Bessel's Formeln für die Lage der Ebene desselben gegen die Ekliptik XII. 154.
in Königsberg beobachtete Positionswinkel XII. 156.
Mittheilung von 10 beobachteten Durchgängen der Sonne und der Erde durch seine Ebene von 1701 bis 1833 XII. 159.
Bessel's Resultate der Berechnung derselben XII. 165.
über dessen Begrenzung durch 2 parallele Ebenen, Unrichtigkeit dieser Annahme XII. 166.
Excentricität desselben, über dieselbe VI. 389. — IX. 13. — XII. 47.
Messungen der Abstände desselben an beiden Seiten von der Saturnskugel VII. 113.
Schumacher's Anmerkung VII. 115.
Excentricität entdeckt von *Schwabe* XIX. 1.
beobachtet in Dessau 1841 Juli 13. bis Oct. 10. XIX. 1.
über dessen Rotation XI. 1.
Wahrnehmung einer Theilung des äussern Ringes XV. 17.
über *Kater*'s Beobachtungen desselben XV. 20.
über den Glanz beider Ringe V. 13.
Bestimmung der Masse desselben IX. 46.
Durchgänge der Sonne und der Erde durch die Ebene desselben, *Bessel*'s Aufforderung, sie zu beobachten X. 323.
Beobachtungen seines Verschwindens 1833 in Königsberg XI. 23.
in Arcona XI. 118.
Beobachtungen seines Verschwindens und Wiedererscheinens in Altona 1833 April 22. bis 30. XI. 155.
in Breslau 1833 April 21. bis Juni 17. XI. 209.
in Cattajo 1833 XI. 149, 197.
in Dessau 1833 April 2. bis Juli 16. XI. 153.
in Nimes 1832 Dec. bis 1833 Juni XI. 41.
Saturnssatellit, dritter, Bestimmung seiner Bahn aus neuern und ältern Beobachtungen XIV. 179, 181.
über die Beobachtungen desselben von *W. Herschel* und den beiden *Cassini* XIV. 181.
Saturnssatellit, sechster oder *Hugeni*'scher.
Bestimmung seiner Bahn IX. 1, 381. — XI. 17.
Beobachtungen desselben 1829 Dec. 11. bis 1830 Mai 20. IX. 5.
1830 Dec. 19. bis 1831 Mai 19. IX. 381.
1832 Febr. 9. bis Mai 7. XI. 17.

Digitized by Google

Saturnssatellit, sechster oder *Hugeni*'scher.
Elemente seiner Bahn IX. 11, 18, 39, 385. — XI. 21.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IX. 11, 385. — XI. 21.
mittlerer Fehler der Elemente IX. 13.
Bestimmung der Störungen der Elemente IX. 15.
Theorie des Schatten-Vorübergange vor der Planetenscheibe IX. 20.
drei merkwürdige Beobachtungen desselben von *W. Herschel*, *Köhler* und *Cassini II.* IX. 18.
Berechnung dieser Beobachtungen IX. 24, 28, 29.
Bestimmung seiner mittlern Bewegung IX. 31.
Bestimmung der Bewegung der Absidenlinie seiner Bahn IX. 31.
Tafeln der mittlern Bewegungen IX. 49.
von *Lamont* XIV. 56.
Ausdrücke seiner sämmtlichen Elemente und der Argumente, von welchen ihre Ungleichheiten abhängen IX. 33, 39.
Formeln zur Berechnung der ältern Beobachtungen IX. 34.
Berechnung der ältern Beobachtungen IX. 36.
Vorausberechnung der Finsternisse desselben in den Jahren 1832 und 1833 IX. 293.
Elemente dieser Finsternisse IX. 295.
Bestimmung seiner Umlaufszeit XIV. 55.
Saturnssatellit, siebenter, über denselben V. 14.
Saturnssatelliten, über dieselben XV. 359.
beide *Herschel*'sche, über deren Bahnen XIII. 73.
über die *Herschel*'schen Beobachtungen XIII. 74.
über deren Existenz XIII. 74.
die *Herschel*'schen Beobachtungen selbst XIII. 75.
Formeln für die Bestimmung der kreisförmigen Bahn eines Saturnstrabanten XIII. 78.
Bahnelemente für beide XIII. 79.
Fehler derselben XIII. 79, 80.
elliptische Elemente des innersten (ersten) Satelliten und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 80.
Saturnstafeln von *Bouvard*, Anzeige von Fehlern in denselben I. 467.
über einen Fehler in denselben XVII. 29.
Schallversuche, über deren mittleres Fehlermaximum VIII. 66.
Schattendurchschnitt, elliptischer, des Saturns IX. 294.
Schiefe der Ekliptik, mittlere, für 1822 Jan. 1. II. 68.
1824 Dec. 21. beobachtet zu Prag III. 423.
Formel für dieselbe VI. 265.
Schneekopf (Berg), dessen Höhe I. 190.
Schneekopf und Inselsberg, deren Höhenunterschied I. 190.
Schneezone des Mars, s. Mars.
Schneiden einer Wange, über deren Berichtigung XIV. 241.
Schreibfehler, s. Anzeige von Schreib- und Druckfehlern u. s. w. u. Druckfehler Astronomische Nachrichten.
Schrittzähler des optischen Instituts von *Utzschneider* u. *Fraunhofer*, Preise derselben VII. 312.
Schule der höhern Uhrmacherkunst, über die Errichtung derselben in Paris X. 275.
Schwarzes Meer, s. Atlas.
Schwerpunkt, über dessen Lage in einem Viereck V. 281.
Schwingungsdauern, mittlere, der Magnetnadel, siehe Magnetnadel, Tafel der 5tägigen Mittel.
Secularänderung der Lage der Ekliptik, s. Ekliptik.
Secundenpendel, Länge des einfachen, abgeleitet aus *Kater*'s Beobachtungen I. 256.
einfaches, dessen Länge für die Königsberger Sternwarte X. 106.
Secundenzähler des optischen Instituts von *Utzschneider* und *Fraunhofer*, Preise derselben VII. 312.
Seeexpedition, wissenschaftliche, von der russischen Regierung ausgerüstet II. 147.
Seeuhren von *Earnshaw*, Preise derselben I. 221.
Seitenbiegung des Fernrohrs eines Meridiankreises, siehe Meridiankreis der Seeberger Sternwarte.
Seitenrefraction VII. 392.
Selenographische Lage des Punktes, wo die vom Monde bedeckten Sterne ein- und austreten für 1838 Oct. 2. bis Dec. 31., Constanten zur Berechnung derselben XV. 415.
Semmelberg, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Sentukalns, Höhe über dem Meere X. 326.
Sextantenspiegel, neue Methode, dieselben zu berichtigen XX. 173.
Siebenzehneck der Lemniscata, s. Lemniscata.
Signale bei geodätischen Arbeiten, hierzu Oxygen-Gas zu brauchen versucht IV. 311.
bei der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere, über die Messung der Zenithdistanzen derselben XIV. 394.
Society, Royal, s. Royal Society.
Soli-Lunar-Praecession, über dieselbe IV. 101.
Solstitien, beobachtet in Königsberg 1814 bis 1822 II. 165.
Differenzen derselben mit den Tafeln II. 165.
Sommersolstiz, in Paramatta 1822 beobachtet II. 68.
1823 III. 261.

Digitized by Google

Sonne, Beobachtungen ihrer Rectascension zu Königsberg im Jahre 1828, verglichen mit den Tafeln VIII. 69.
im Jahre 1829, verglichen mit den *Bessel*'schen Tafeln VIII. 211.
1830 Jan. 12. bis Dec. 31. X. 1.
deren Vergleichung mit den *Bessel*'schen Tafeln X. 1.
1831 und 1832, verglichen mit den Tafeln XII. 363.
zu Altona 1830 Aug. 14. bis Nov. 15. X. 4.
deren Vergleichung mit *Bessel*'s Tafeln X. 4.
zu Hamburg 1832 Mai 5. X. 134.
Beobachtungen ihrer Rectascension und Declination zu Altona 1832 Mai 5. X. 133, 134.
zu Prag 1824 Dec. 21. III. 423.
beobachtete Zenithdistanzen in Göttingen 1827 Sept. 11. bis Oct. 5. VII. 15.
Abplattung derselben IX. 368—370.
Breite, Correctionsformeln wegen derselben I. 316.
Tafel derselben für 1823 II. 91.
Durchmesser, den die Spiegelsextanten geben, über denselben und über dessen Elimination VIII. 362.
Bestimmung desselben IX. 367.
Beobachtungen des horizontalen und verticalen 1827 Nov. bis 1829 Dec. in Modena IX. 366.
Halbmesser, neue Bestimmung desselben aus Dorpater Sonnenbeobachtungen III. 184.
Beobachtung und Bestimmung desselben X. 190, 193.
dessen Verminderung in Folge der Beobachtungen von Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen I. 15.
Tabelle für die Verminderung XIV. 104.
Werth desselben am 15. Mai 1836, nach *Bessel* XIV. 228.
über den wahren und scheinbaren Halbmesser nach *Encke*'s neuesten Untersuchungen III. 287.
Horizontalparallaxe X. 152.
Irradiation, über dieselbe X. 187, 192.
Parallaxe, über dieselbe XI. 404.
bestimmt aus Declinationsbeobachtungen des Mars XI. 296.
mittlere Parallaxe III. 346.
Rotationszeit, bestimmt aus *Petersen*'s Beobachtungen XVIII. 162.
Formeln für die Bestimmung derselben XVIII. 163.
Dichtigkeit derselben XVI. 243.
Sonnenbewegung, über den gegenwärtigen Zustand unserer Kenntniss derselben und die Mittel zu ihrer Verbesserung VI. 261, 293.
Sonnenbewegung, elliptische Elemente der Sonnenbahn VI. 265.
Veränderungen, an *Carlini*'s Tafeln anzubringen VI. 267.
Vorschrift zur Berechnung der mittlern Rectascension der Sonne VI. 271.
Vergleichung der *Carlini*'schen und *Bessel*'schen Tafeln mit den Beobachtungen VI. 274.
über eine neue und strenge Berechnung der Störungen VI. 276.
über die mittlere Bewegung und mittlere Länge der Sonne VI. 295.
Bessel's Sonnentafeln VI. 309.
Sonnenephemeride für 1827, deren Verbesserungen nach *Bessel*'s noch ungedruckten Tafeln V. 437.
Sonnenfackeln, über dieselben V. 317.
Sonnenfinsternisse.

A. Chronologisch geordnet.

1733 März 22. VIII. 259. Mai 2. XX. 105.
1764 April 1. VIII. 215.
1765 Aug. 16. VIII. 216.
1766 Aug. 5. VIII. 217.
1769 Juni 3. VIII. 347.
1770 Mai 24. VIII. 261.
1775 Aug. 26. VIII. 218.
1778 Juni 24. V. 341. — VI. 93.
1781 Oct. 16. IX. 311.
1784 Febr. 20. VI. 403.
1787 Juni 15. VIII. 348.
1788 Juni 3. VIII. 218, 219.
1797 Juni 24. IX. 313.
1803 Aug. 16. I. 325. — VIII. 112.
1804 Febr. 11. IV. 385. — VIII. 112.
1806 Juni 16. I. 325. — VII. 455. — IX. 379.
1811 Sept. 17. I. 321. — VIII. 255, 256.
1813 Jan. 31. VIII. 94.
1818 Mai 4. I. 179. 197.
1820 Sept. 7. I. 5, 14, 91, 135, 180. — II. 158, 393. — III. 264, 265, 373. — V. 342. — VIII. 147.
1821 Aug 26. I. 321. — III. 407.
1822 Aug. 16. II. 66. — V. 85. — VI. 329.
1823 Juli 7. II. 272. — V. 343.
1824 Jan. 1. IV. 107, 183. VIII. 95.
Juli 25. IV. 132, 191.
1826 Nov. 29. V. 372, 383, 384. — VI. 54, 247. VII. 343, 452. — X. 283.
1827 April 26. V. 468. — VII. 115, 286.
1831 Febr. 12. X. 263.
1832 Juli 27. X. 259. — XI. 261.
1833 Juli 16. XI. 119, 138. XII. 2, 284, 286. — XIII. 70, 323. — XIV. 195.
1834 Nov. 30. XIV. 327.
1836 Mai 15. XIII. 367, 368, 369, 371, 378, 381, 384, 387, 389. — XIV. 63, 64, 97, 98, 99, 101, 113, 114, 123, 196, 229, 231, 327. — XVI. 304. — XIX. 235.

Digitized by Google

Sonnenfinsternisse.
1839 März 15. XVI. 256, 303, 398. — XVII. 27, 249.
1841 Juli 18. XVIII. 375. — XIX. 117, 209, 239. XX. 55.
1842 Juli 7. XX. 1, 3, 5, 6, 11, 73, 159, 160, 167, 170, 181, 225, 227, 229, 235, 236, 240, 316, 355, 357.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Aberdeen VI. 247. — VII. 343, 452.
Abo VI. 54, 247. — VII. 343, 452. — VIII. 215, 347.
Altona VIII. 215. — XIII. 365. — XIV. 63, 99, 229. XX. 5.
Apenrade XIII. 369. — XIV. 99, 229.
Arcona XIII. 323.
Armagh VII. 343, 452.
Bagdad VIII. 219.
Bajan-Aul XX. 357.
Benares VII. 115, 286.
Bergen I. 179.
Berlin V. 372. — VIII. 215. XIV. 99, 229.
Bern II. 158. — XIII. 384. XIV. 99, 229.
Bodöe XII. 284.
Bogenhausen XI. 119.
Bonn XX. 316.
Bowdoin VIII. 256.
Braunsberg XIV. 123, 229.
Bremen XIII. 381. — XIV. 101, 229.
Bremerhafen XIV. 64, 97. 101, 229.
Breslau VIII. 215, 217. — XIX. 117. — XX. 160.
Brünn VIII. 94.
Brüssel XIII. 387, 389. — XIV. 101, 229. — XX. 159.
Burgeo (New Foundl.) VIII. 217.
Bushey-Heath II. 272. — V. 383. — VI. 247. — VII. 343, 451.
Cadix VI. 93.
Caën VIII. 216.
Calais VIII. 217.
Cambridge XII. 2.
Cambridge (Nordamerika) VIII. 217.
Carlscrona V. 341, 342, 343. — VIII. 215.
Cawnpore VII. 115.
Christiania I. 179, 180. XII. 286. — XIX. 239.
Colombes VIII. 217.
Copenhagen I. 197. — VIII. 348. — XIII. 369. — XIV. 101, 229.
Cracau VII. 455. — XVI. 256. — XX. 170.
Danzig IX. 311, 313. — XI. 138.
Dmitriewsk VIII. 259.
Dorpat I. 135. — XIX. 209.
Dubno (Volhynien) XX. 73.
Dublin VII. 343, 452. — VIII. 219.
Edinburg V. 384.
Epping VII. 343, 452.
Genf XX. 5.
Gera XIV. 97, 101, 229. — XVII. 249.
Gibraltar I. 91.
Göttingen VIII. 94. — XVI. 303.
Gothenburg XX. 105.
Greenwich VI. 93. — VII. 343, 452. — VIII. 216, 217, 219, 347, 348. — IX. 311. — XIII. 378. XIV. 101, 229.
Greifswald VIII. 216, 217.
Halberstadt IV. 385.
Halifax XIV. 98, 101, 229.
Hamburg I. 325. — XIII. 367. — XIV. 101, 229. XX. 5.

Sonnenfinsternisse.
Hannover XIII. 381. — XIV. 101, 229.
Helsingfors XIII. 70.
Hernösand VIII. 215.
Jena I. 5. — XIV. 63, 98, 101, 229.
Klagenfurt I. 14.
Königsberg VII. 343, 452. VIII. 217, 218. — XIV. 113, 114, 229.
Koräkof XX. 181.
Kremsmünster VI. 93. — VIII. 219, 259. — XVI. 398. — XX. 6, 55.
Leiden VIII. 216.
Leipzig VIII. 215. — XVI. 304.
Lipezk XX. 227, 229.
Lissabon VIII. 112.
Löwen XIV. 101, 231.
London VIII. 216. — XIV. 98, 101, 229.
Louisburg VIII. 217.
Louvain XIII. 389.
Lübeck XX. 5.
Lund VIII. 215, 218.
Lyon XX. 160.
Madrid VIII. 215.
Mailand VI. 93. — VII. 452. VIII. 94, 347. — IX. 313.
Makerstown XIV. 98, 101, 231.
Mannheim XVI. 304. — XX. 3.
Marburg XIV. 97.
Marseille VI. 93. — VIII. 215, 218, 348. — IX. 313. — X. 259. — XX. 11, 167.
Milan VII. 343.
Milo (Insel) VIII. 147.
Montpellier VIII. 259.
Moskau V. 468. — VII. 286.
Neapel VII. 343, 452.
Neubrandenburg XIII. 368.
Neumühlen (bei Altona) XIII. 367. — XIV. 101, 231.
Neustrelitz XIII. 368. — XIV. 101, 231.
New-Haven VIII. 256.
New York III. 407. — VIII. 256.
Nyköping III. 373.
Oxford VI. 93. — VIII. 215. 217, 219, 347, 348.
Padua VII. 343, 452. — VIII. 219. — XVIII. 375.
Paramatta II. 66. — IV. 183. — V. 85. — VI. 329. — VIII. 395.
Paris VIII. 217, 347, 348. IX. 311.
Pecking VIII. 259, 261.
Pello VIII. 215.
Pillau XIV. 123, 231.
Pisa VIII. 216, 217, 218.
Pont-à-Mousson VIII. 216, 217.
Prag VIII. 94, 218, 348.
Pulkowa XX. 225.
Reutlingen XIV. 97.
Rio Janeiro VI. 403.
Rom VIII. 215.
Rostock XIV. 63, 101, 231. XVI. 303. — XX. 6.
Sagan VIII. 215, 216.
Salem VIII. 255.
Schönlan XIV. 97.
Schwetzingen VIII. 215, 217, 259.
Seeberg IV. 385. — VIII. 94.
Semipalatinsk XX. 355.
Shooters-Hill (Middlesex) XIV. 99, 101, 231.
Sitten X. 283.
Skara IX. 311.
St. Croix X. 263. — XI. 261. XIV. 327.
St. Fernando IX. 379. — XVII. 27.
St. Petersburg VIII. 218, 219, 259, 347, 348. — XX. 227.
St. Peter-Paulshafen IV. 132, 191.

Sonnenfinsternisse,
Stargard (Neu-Süd-Wales) IV. 107. — VIII. 95.
Stettin XIV. 99, 101, 231.
Stockholm VIII. 215, 216, 217, 218, 347.
Stralsund XIV. 101, 231.
Strassburg XIV. 101, 231.
Suenburg (Sweaborg) VIII. 218.
Tondern XIII. 371. — XIV. 101, 231.
Tschernigow XX. 235, 236, 240.
Tübingen II. 393.
Upsala III. 264, 265. — VIII. 215, 218, 347.
Venedig VIII. 259.
Warschau VIII. 215, 216, 217, 218, 219. — XVI. 304.
Washington I. 221. — VIII. 255.
Wien IV. 385. — VIII. 94, 219, 259, 347, 348. — IX. 313. — XIV. 63, 103, 195, 196, 231. — XX. 1.
Williamsburg VIII. 256.
Wilna VIII. 94. — XIX. 235.
Würzburg XIV. 99. 103, 231.
Zeitz XIV. 99, 103, 231.

Sonnenfinsternisse,
über die Beobachtung der ringförmigen Finsterniss 1820 Sept. 7. in Amsterdam XIV. 116.
Längenbestimmungen, abgeleitet aus der Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 29. VII. 451.
1806 Juni 16., Memoria über dieselbe von *Canelas* IX. 379.
1831 Febr. 12., Vorausberechnung VIII. 391.
1836 Mai 15., vorausberechnet für Apenrade XIII. 370.
Berechnung von, an 29 Orten angestellten Beobachtungen XIV. 100.
Formeln zu dieser Berechnung XIV. 103.
über diese Finsterniss XIV. 113.
über den vor der Sonnenscheibe sichtbaren Mondrand XIV. 11.
über die Beobachtung in Braunsberg und Pillau XIV. 122.
Berechnung dieser Finsterniss, als Anwendungs-Beispiel der Grundgleichung der Theorie der Finsternisse XIV. 135.
Berechnung derselb. nach *Bessel's* Methode XIV. 227.
hieraus bestimmte Längen von 31 Orten XIV. 229.
während dieser Finsterniss angestellte meteorologische Beobachtungen auf St. Croix XIV. 328.
vollständige Vorausberechnung dieser Sonnenfinsterniss von *Hansen* XV. 84.
1842 Juli 7., Bemerkungen in Bezug auf dieselbe XX. 73.
während dieser Finsterniss in Cracau angestellte, meteorologische Beobachtungen XX. 171.
in Lipezk XX. 231.

Sonnenfinsternisse,
ringförmige, Untersuchung über die Entfernung von dem Sonnenrande, innerhalb welcher der Mondrand sich befinden muss, wenn die Lichtlinie erscheinen soll XIV. 117 ff.
Auflösung der Aufgaben, welche sich auf die Erscheinung derselben im Allgemeinen beziehen XV. 54.
Vorausberechnung für einen bestimmten Ort XV. 33.
Rechnungs-Beispiel XV. 84.
über den Einfluss der Strahlenbrechung auf dieselben XV. 185.
über die sehr grossen und totalen, auf der Erde überhaupt, von Dr. *Lehmann;* Anzeige dieses Werkes, als Supplement zu dem 19. Bande der Astr. Nachrichten IX. 215, 231, 248, 263, 383.
Bemerkungen über früher beobachtete grosse XX. 168.
Methode zur Berechnung derselben VI. 405.
Beispiel VI. 411.
Sonnenfleck, über den grossen 1826 Anfang März V. 318.
über den 1832 Mai 5. beobachteten X. 294.
über einen kleinen, abgerundeten XI. 31.
Sonnenflecken, Beobachtungen derselben in **Altona** 1840 Dec. 13. bis 1841 Jan. 10. XVIII. 151.
berechnet XVIII. 155, 161.
in **Armagh** 1839 XVIII. 65.
4 Tafeln Abbildungen XVIII. ad 80.
in **Buchholtz** 1826 Sept. 27. bis Oct. 23. VI. 291.
Abbildungen VI. ad 292.
1832 Mai 4. X. 197.
in **Dessau** 1826 bis 1837 XV. 246.
1838 XVI. 185.
1839 XVII. 223.
1840 XVIII. 149.
1841 XIX. 217.
1842 XX. 283.
in **Prag** III. 240, 253.
in **Regensburg** 1819, insbesondere vom 15. Juni bis 4. Juli IV. 278.
sehr grosse beobachtet 1828 Mai 24. und Juni 21. VI. 471.
Abbildung VI. ad 484.
viele, beobachtet 1839 März 15. XVI. 256.
beobachtete **Ein- und Austritte** während der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15.
in **Altona** XIII. 365, 366.
berechnet XIII. 365.
in **Bern** XIII. 384.
in **Bremen** XIII. 383. — XIV. 64.
in **Brüssel** XIII. 389.

Digitized by Google

Sonnenflecken, beobachtete Ein- und Austritte während der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15.
Entscheidung zweier Flecken XIV. 63.
in Hamburg XIII. 367.
in Hannover XIII. 381.
Schumacher's Anmerkung XIII. 382.
in Louvain XIII. 390.
in Neumühlen (bei Altona) XIII. 367.
in Neustrelitz XIII. 368.
in Tondern XIII. 371.
über die sehr grossen im Juli 1836 XIV. 316.
grosse, mit unbewaffnetem Auge erkennbare Gruppe von Flecken XIV. 316.
über die vom Jahre 1840 XVIII. 68.
Bemerkungen über dieselben IV. 276. — V. 313. — XV. 243.
Abhandlung über dieselben V. 293.
über das Zusammentreffen ihres Daseins mit der Sonnennähe grösserer Cometen V. 293, 323.
über die *Herschel*'sche Hypothese V. 314.
über deren Farbe V. 322.
über ihren Zusammenhang mit andern cosmischen Erscheinungen V. 293, 324.
über deren Beziehung zum Zodiacallicht V. 323.
über ihren Einfluss auf die Witterung V. 324.
verschiedene Arten derselben XV. 244.
Formeln für die Berechnung der heliocentrischen Längen und Breiten derselben XVIII. 163.
Sonnenlängen, *Bessel*'s Zusammenstellung derselben mit den Sternschnuppen-Erscheinungen im Nov. XVI. 349.
Sonnenscheibe, über die von *Bianchi* bei Sonnenaufgang einige Mal bemerkten, sehr sonderbaren Gestalten und Metamorphosen derselben XVI. 253.
Sonnensystem, über die eigene Bewegung desselben XVI, 43, 49. — XVII. 209.
dessen Fortrückung ausser Zweifel gesetzt XIV. 315.
Sonnentafeln, neue, Preis, der auf sie von der Academie der Wissenschaften in Copenhagen gesetzt ist V. 329.
von *Bessel* VI. 309.
über eine Berichtigung derselben VIII. 101.
Bessel's Zusatz VIII. 101.
Sphärischer Excess, s. Excess, sphärischer.
Spiegelkreise *Troughton*'s, über eine Einrichtung derselben XII. 213.
Spiegelsextant, Bemerkungen über die Genauigkeit der mit demselben genommenen Sonnen- und Sternhöhen I. 147.
Methode, ihn mit Vortheil zur Messung von Sternhöhen zu gebrauchen I. 148.
Spiegelsextant, über die Genauigkeit der Beobachtungen mit demselben III. 315.
über eine Vorrichtung an ihm zur Erleichterung der Höhenmessungen VII. 262.
über die Berichtigung des Fernrohrs an demselben XX. 47.
von *Ramsden*, verkäuflich XII. 183.
Spiegelteleskop, über dessen Lichtstärke IV. 232.
mit einem besondern Glasspiegel, Vorschlag, durch dasselbe die bei achromatischen Fernröhren erforderliche Länge auf mehr als die Hälfte abzukürzen XV. 285.
Cassegrain'sches, Construction desselben von *Barfuss* XVIII. 210.
Gregorian'sches, von *Martin* in London, verkäuflich IV. 476.
Spiegelteleskope *Amici*'s, von *J. Herschel* den *Fraunhofer*'schen Refractoren vorgezogen IV. 232, 312.
Stammbuch von *Tycho de Brahe*'s ältestem Sohne, Notizen über dasselbe III. 256.
Standard measure, new scientific, von *Troughton* angefertigt XIII. 43.
Stativ, grosses, von *Mahler*, über dasselbe XIII. 29.
Statuten der neuen Sternwarte Pulkowa XV. 361.
Steifigkeit des Fadens, an dem die horizontale Magnetnadel aufgehängt, dessen Einfluss auf die Schwingungszeit IX. 304.
Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae etc. de Struve, angezeigt XIII. 249. — XIV. 249.
Eintheilung und Inhalt dieses Werkes XIII. 251.
Stern, Tafeln für δ Ursae min. Dorpat 1821 I. 16.
Harding'scher, 7. 8. Gr., 1825 Juli 24. am Himmel unsichtbar IV. 191.
β Argus, beobachtete Zenithdistanzen IV. 106.
ρ Capricorni, Hauptstern, 1824 beobachtet zu Dorpat IV. 474.
Fomahand, dessen Polardistanzen für 1823 V. 91.
neuer veränderlicher, entdeckt im Trapez des Orions VI. 387.
in der Jungfrau, über *Cacciatore*'s Beobachtungen desselben im Mai 1835 XIII, 337.
η Argus, über denselben XV. 311.
Schumacher's Anmerkung XV. 312.
α Lyrae, über dessen Parallaxe nach Mikrometermessungen am grossen Refractor der Dorpater Sternwarte XVII. 177.
α Piscis, über dessen Helligkeit XVII. 219.
61 Cygni, Beobachtungen des Sterns α 1838 Oct. 10. bis 1840 März 23. XVII. 257.

Digitized by Google

Stern 61 Cygni, Beobachtungen des Sterns *b* 1838 Oct. 8. bis 1840 März 23. XVII. 261.
Tafeln der Werthe von *n, c, d* für den Stern *a* XVII. 268.
für den Stern *b* XVII. 270.
Vergrösserung der jährlichen Parallaxe und dessen Entfernung XVII. 274.
β Virginis, über dessen Bedeckung durch die Venus 1842 Aug. 8. XVIII. 141.
Groombridge No. 1830, über denselben XX. 163. 313.
Beobachtungen desselben XX. 281.
Algol, über denselben XX. 271.
Beobachtungen desselben 1840 in Bonn XVIII. 129.
P. XIV. 260., Vermuthung einer starken eigenen Bewegung desselben XX. 348.
Sternbedeckungen, beobachtete, s. das besondere Register.
Ephemeride für Jan. und Febr. 1823 II. 93.
für März und April 1823 II. 97.
für Mai, Juni und Juli 1823 II. 99.
für August 1823 II. 101.
für Sept. bis Dec. 1823 II. 125.
Im Jahre 1824 für Greenwich, vorausberechnet von den Florenzer Astronomen II. 233, 297.
für das Jahr 1825 II. 325, 329, 355.
für das Jahr 1826 III. 247, 289, 441.
für das Jahr 1827 Jan. 1. bis Sept. 5. IV. 417.
Sept. 7. bis Dec. 30. IV. 453.
Ephemeride derselben für das Jahr 1829 VII. 91.
Erklärung des Gebrauchs der Constanten in dieser Ephemeride VII. 89.
Ephemeride für das Jahr 1830 VIII. 17.
Juli 11. bis Dec. 28. VIII. 199.
Formeln zum Gebrauch derselben VIII. 19.
von 1839, berechnete *Hansen*'sche Constanten für dieselben XVI. 62.
von 1840, berechnete *Hansen*'sche Constanten für dieselben XVI. 353.
beobachtete, berechnet II. 271. — VI. 303.
Berechnung der von 1821 Febr. 6. 62 Pisc. u. *d* Pisc. III. 39.
1822 April 28. *α* Leonis III. 41.
1822 April 30. *d* Leonis III. 42.
1826 März 12., 13. und 16. in Mannheim V. 19.
Airy's Elemente für die Berechnung der 1831 Jan 26. bis 1832 März 8. in Cambridge beobachteten X. 115.
Sternbedeckungen, Berechnung von fünf derselben des Aldebaran, im Jahre 1829, für 9 Sternwarten VII. 111.
über das Beobachten derselben VII. 112.
Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte von 1823 bis Anfang 1832 beobachteten X. 95.
Verzeichniss von, in Asien beobachteten, zu welchen correspondirende gewünscht werden XI. 12.
deren Berechnung zur Bestimmung der geographischen Längen II. 281.
Rechnungs-Beispiel II. 285.
correspondirende, zu beobachten I. 247.
über deren Vorausberechnung VII. 1.
Beispiele VII. 5.
Hülfstafel zur Vorausberechnung derselben VII. 13.
über den Einfluss der Strahlenbrechung auf dieselben XV. 185.
über die Bestimmung des Punktes des Mondrandes, wo bei denselben der Stern ein- und austritt XV. 405.
Anwendung der Formeln XV. 414.
Bemerkungen über den Gebrauch der Mondkarte bei denselben XVI. 61.
Bessel's Einrichtung zur Erleichterung der Beobachtungen derselben XVI. 161.
Hansen's besondere Methode, aus Beobachtungen derselben die Längenunterschiede zu berechnen XVII. 140, 148 ff.
Bemerkung über *Bessel*'s Methode der Vorausberechnung derselben XIX. 117.
Sterncatalog der *Caroline Herschel*, Errata desselben IX. 397.
Rümker's, der südlichen Sterne, über denselben X. 79.
Rümker's, neuer, über dessen Herausgabe XIX. 183.
Probe desselben XIX. ad 184.
über einen allgemeinen X. 225.
Weisse's, aus *Bessel*'s Zonenbeobachtungen, Nachrichten von dem Fortschritte desselben XV. 216.
über die Vollendung des Manuscripts XVI. 239.
wahrscheinlicher Fehler jeder einzelnen Stunde der Rectascension und Declination desselben, nebst den Grenzen XVI. 239.
Wrottesley's, über denselben und seine Vergleichung mit dem *Argelander*'schen XVII. 219.
Sterne, mit dem zweiten Mondrande zu vergleichende, *Bessel*'s erstes Verzeichniss derselben II. 389.
mit denen Mars in der Opposition von 1824 nahe zusammen kommt III. 13.
über die mit dem Monde zu vergleichenden III. ad 408.
südliche, Catalog der Polardistanzen derselben IV. 163.
über die Bestimmung ihrer Lichtstärke XVI. 225.

Digitized by Google

Sterne, mit dem Cometen II. von 1824 verglichen, beobachtet in Abo und Dorpat, in Dorpat bestimmt IV. 263, 267.
36, deren Rectascensionen nach den Beobachtungen in Greenwich und denen von *Bessel* und *Brinkley* V. 395.
Bestimmung mehrerer im Jahre 1828 vom Monde bedeckten und anderer, am Altonaer Meridiankreise VII. 81, 297.
Bestimmung derer zu *Hansteen*'s Sternbedeckungen 1829 Aug. 21. bis 1830 März 7., am Altonaer Meridiankreise VIII. 251.
verglichen im Jahre 1828 auf der Dorpater Sternwarte mit dem *Encke*'schen Cometen, deren beobachtete, scheinbare, gerade Aufsteigungen und Abweichungen VIII. 307.
über das Schätzen der Grössen derselben VIII. 364.
Ephemeride derjenigen, die zur Oppositionszeit von 1832 des Mars zu beobachten X. 145.
Baily's Bemerkungen X. 149.
einige von *Flamsteed* beobachtete, aber in den Catalogus Brittanicus nicht aufgenommene, *Argelander*'s Bemerkungen über dieselben X. 153, 169
über gleichförmige Bezeichnung derselben X. 223.
einige, in Altona beobachtete Zenithdistanzen derselben X. 400.
vielfache, über Mikrometermessungen derselben XIII. 249.
periodische und veränderliche, über dieselben und über ihre Grösse, von *J. Herschel* XVI. 187.
Sternhaufen, im Perseus und im Sobiesky'schen Schilde, beobachtet in Bogenhausen XIV. 183.
in der Milchstrasse im Schützen, über denselben XVII. 358.
Sternkarten, über die Projection derselben VII. 203.
academische, Bericht über den Fortgang des Unternehmens derselben XI. 33.
deren ursprünglicher Plan XI. 33.
academische, über Hora XV. und Hora XVI. VII. 52.
Sternörter in *Schumacher*'s Hülfstafeln, deren Correctionen II. 89.
Formeln für die Reduction derselben auf eine andere Epoche X. 380.
Sternschnuppe, sehr helle, beobachtet 1843 März 7. zu Göttingen XX. 315.
Sternschnuppen, beobachtet in Altona 1839 Aug. 10. XVI. 383, 387.
in Berlin 1825 Sept. 17. u. Oct. 4.; 1836 Nov. 14. XVII. 281.
1837 Aug. 10. und 1839 Aug. 9. XVII. 282.
Sternschnuppen, beobachtet in Altona 1839 Aug. 10. XVII. 283.
1839 Aug. 11. XVII. 311.
1839 Aug. 12. u. 14. XVII. 313.
1839 Nov. 12. XVII. 314.
in Braunsberg (Ostpreussen) 1838 Aug. 11. XVI. 180.
1839 Aug. 10. XVIII. 331.
1839 Aug. 11. XVIII. 333.
1839 Aug. 12. XVIII. 334.
1839 Aug. 13. XVIII. 335.
1840 Aug. 12. XVIII. 336.
in Bremen 1838 Nov. XVI. 177.
in Breslau 1833 August XVII. 17.
berechnet XVII. 17.
1839 Aug. 10. XVI. 387.
daraus abgeleitete Länge Breslaus XVI. 387.
1839 Nov. 12. u. 13. XVII. 101.
in Düsseldorf 1837 XV. 229.
1838 April 20. bis 26. XV. 324.
in Gera 1833 August XVII. 17.
berechnet XVII. 17.
in Gummerabach 1836 Nov. 12. XV. 231.
in Hamburg 1839 Nov. 12. XVII. 111.
in Königsberg 1838 Nov. 13. XVI. 171.
1839 Aug. 10. XVII. 1.
1839 Aug. 11. XVII. 3.
in Leipzig 1833 Aug. XVII. 17.
berechnet XVII. 17.
in Mailand 1837 Aug. 10. XV. 31.
bei Potsdam 1825 Sept. 17. XVII. 281.
1825 Oct. 4. XVII. 281.
in Rokwiokel (bei Bremen) 1838 Nov. 13. XVI. 179.
in Weimar 1833 August XVII. 17.
berechnet XVII. 17.
teleskopische, beobachtet im Frühjahr 1842 zu Dorpat XIX. 349.
über die Beobachtungen derselben von 1839 Aug. 10. XVII. 41.
über die Bahnen mehrerer derselben XIX. 25.
über einen in Prag 1837 Aug. 25. verabredeten Plan, dieselben 1837 Nov. 11., 12. u. 13. zu beobachten XV. 199.
über deren Häufigkeit XV. 323.
über die Gleichzeitigkeit ihres Erscheinens und Verschwindens XVI. 323.
identische, gefunden aus den Altonaer und Braunsberger Beobachtungen 1839 Aug. XVI. 385.

Digitized by Google

Sternschnuppen, über dieselben (mit 4 geometrischen Figuren) XVI. 321.
Formeln zur Bestimmung der Rectascension, Declination und des Positionswinkels XVI. 328.
in Schlesien angestellte Beobachtungen, berechnet XVI. 331, 339.
Bessel's Vorschriften, um zu Resultaten über die Sternschnuppen zu gelangen XVI. 333.
Bestimmung des Einflusses der Beobachtungsfehler auf die Resultate der Sternschnuppen-Beobachtungen XVI. 336.
Bestätigung der Grösse der Höhen, in welchen sich Sternschnuppen zeigen können XVI. 345.
über das Aufsteigen derselben XVI. 345.
Bessel's Vorschriften zu einer neuen Beobachtungsweise derselben XVI. 346.
Bessel's Bemerkungen über die geometrischen und physischen Verhältnisse derselben XVI. 350.
Bessel's Zusammenstellung der Sonnenlängen mit den Sternschnuppen-Erscheinungen im Nov. XVI. 349.
der Augustperiode, über dieselbe aus deren Beobachtungen im Jahre 1839 XVII. 3.
über die jedesmalige Lage des Convergenzpunktes XVII. 6 ff.
Formeln für die Bestimmung der Elemente der Sternschnuppen-Bahnen im August XVII. 12.
berechnete Elemente XVII. 14.
Bemerkungen über die relative Geschwindigkeit der Sternschnuppen, der Gestalt und Lage ihrer Bahnen u. s. w. XVII. 15.
über einige Thatsachen, welche es wahrscheinlich machen, dass die Asteroiden der Augustperiode sich im Februar und die der Novemberperiode im Mai eines jeden Jahres zwischen der Sonne und der Erde auf dem Radiusvector der letztern befinden XVII. 81.
über ältere Erscheinungen der Art XVII. 83.
Entziehung von Sonnenstrahlen im Februar und Mai, während der Conjunction resp. mit den August- und November-Asteroiden XVII. 86, 88.
ältere Beobachtungen derselben, Nachrichten von ihnen und hieraus abgeleitete Bahn des Sternschnuppensystems XVII. 104, 105.
Beobachtungen correspondirender, nebst den daraus berechneten Resultaten XVII. 315.
Uebersicht der Resultate aus Reihen von Sternschnuppen-Beobachtungen für den Convergenzpunkt ihrer Bahnen XVII. 319.
Sternschnuppen, Auffindung einiger ältern Nachrichten in Bezug auf den November- und Auguststrom XVIII. 321, 323.
Wirkungen beider Ströme bei der Opposition und Conjunction XVIII. 321—324.
Zusammenstellung der Resultate *Forshey's* mit den frühern *Erman's* für die Augustperiode 1837, 1839 und 1840 XVIII. 323.
über *Jacobi's* Auffindung einer in *Pertz's* Monumentis Germaniae die Novembersternschnuppen betreffende Stelle XVIII. 50.
Bestimmung der Bahn des November-Systems XVIII. 50.
Zusammenstellung der beobachteten und berechneten Haupterscheinungen im November XVIII. 49.
Vorausbestimmung derselben für 1840, 1841 und 1842 XVIII. 51.
über alte Erscheinungen derselben, aus chinesischen Geschichtsbüchern XVIII. 373.
über die synodische Umlaufszeit des Augustphänomens XVIII. 374.
Sternwarte zu Altona, von der Royal Society in die Liste der gelehrten Anstalten aufgenommen IV. 367.
daselbst beobachtete Sternbedeckungen 1820 bis 1832 XIV. 317—321.
daselbst beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1823 bis 1837 XIV. 323—327.
zu Berlin, alte, *Encke* Director derselben geworden IV. 223.
über *Bullock's* Pendeluhr derselben X. 124.
über die Unvollkommenheit derselben X. 119.
über dieselbe XIII. 161.
Bestimmung ihrer Lage gegen die neue XIII. 166.
Angabe der geographischen Lage derselben XIII. 166.
zu Berlin, neue,
Beendigung ihres Baues XIII. 161.
Ankauf eines grössern Münchener Fernrohrs XIII. 163.
dessen Aufstellung, Beschreibung und optische Leistungen XIII. 167.
Bestellung eines dreifüssigen Meridiankreises bei *Pistor* und *Schick* XIII. 163.
über ihre innere Einrichtung XIII. 164.
Auswahl eines schicklichen Platzes für dieselbe XIII. 164.
Grundlegung derselben XIII. 166.
Bestimmung ihrer Lage gegen die alte Sternwarte XIII. 166.
Angabe ihrer geographischen Lage XIII. 166.
Bestimmung der Polhöhe und Länge XIII. 352.
erhält Besuch von *A. v. Humboldt* und von *Argelander* XV. 19.

Digitized by Google

Sternwarte zu Blackheath XVII. 219.
zu Bogenhausen, über deren grossen Refractor XII. 66, 179, 200.
über die Errichtung eines neuen Gebäudes für dieselben XII. 279.
Ernennung *Lamont*'s zum Conservator derselben XII. 215.
zu Breslau, erhält von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften in London literarische Geschenke XVI. 255, 256.
zu Christiania, über die daselbst neu zu errichtende IX. 112.
verwilligte Summe zu derselben IX. 112.
Hansteen's Breitenbestimmung derselben XII. 283.
zu Copenhagen, über deren Breite V. 365.
zu Cracau, über einen neuen Meridiankreis derselben VII. 199.
erhält eine Centrirmaschine VIII. 140.
erhält 1831 einen *Utzschneider*'schen, astronomischen Theodoliten X. 125, 229.
bekommt 1833 ein *Utzschneider*'sches Fernrohr XI. 383.
erhält als Geschenk ein Chronometer XIV. 346.
Weisse's Resultate der Untersuchungen über die Breite derselben XVI. 253.
bekommt 1842 einen parallaktisch-montirten Refractor von 52 Linien Oeffnung XX. 171.
erhält 1822 einen Meridiankreis und einen Vertical-Wiederholungskreis von *Reichenbach* und *Ertel* I. 357.
zu Dorpat, Ankauft und Aufstellung eines grossen *Fraunhofer*'schen Refractors daselbst IV. 37.
Anstellung eines zweiten Astronomen daselbst VI. 457.
Erhöhung ihrer jährlichen Unterhaltungssumme X. 285.
erhält Besuch von *J. South* und *Argelander* X. 285.
bekommt 1835 ein tragbares, *Repsold*'sches Durchgangsinstrument XV. 125.
ihr Vorstand *v. Struve* legt 1839 April 12. sein Amt nieder XVII. 37.
Ankunft *Mädler*'s daselbst und seine Uebernahme des Directoriums XVIII. 79.
zu Dublin, über ein Fernrohr derselben von *Cauchoix* XIII. 273.
zu Edinburg, Nachricht von derselben XI. 298.
zu Florenz, Nachricht von derselben V. 426.
zu Greenwich, über deren Personal III. 67.
Nachricht von derselben XIX. 7.
zu Haaparanta, provisorisch errichtet XI. 405.
zu Hamburg, Vermächtnisse für dieselbe II. 257.
Sternwarte zu Hamburg erhält als Geschenk ein Chronometer IV. 223.
für sie ein *Amici*'sches Spiegelteleskop als Geschenk gewünscht IV. 312.
deren neue Begründung und Instrumente VII. 379.
geographische Lage derselben VII. 379.
Dotirung derselben und Ankauf der *Repsold*'schen Instrumente für sie XI. 47.
Rümker's und *Peters*' Anstellungen an derselben XI. 227.
über den auf ihr 1836 aufgestellten Meridiankreis der Gebrüder *Repsold* XV. 225.
Abbildung dieses Instruments XV. ad 232.
zu Helsingfors, neue, erbaut von *Engel* XIV. 140.
deren Beschreibung XIV. 141.
Abbildung derselben XIV. ad 144.
Schumacher's Bemerkung zu dieser Abbildung XIV. 144.
Instrumente derselben XIV. 141.
Bestimmung ihrer Polhöhe XIV. 205.
zu Jena, Nachricht von derselben I. 1.
zu Kremsmünster, über einige Instrumente derselben X. 135.
zu Leiden, Nachricht von deren Ausbesserung XVII. 97.
über deren Localität und Instrumente XVIII. 1.
Kaiser, Ende 1837 Director derselben geworden XVIII. 1.
erhält einen Münchener 8füssigen Refractor XVIII. 4.
über das Mikrometer desselben XVIII. 6.
zu Lübeck, neben der Navigationsschule, daselbst beobachtete Sternbedeckungen 1833 bis 1836 XIV. 322—324.
zu Mailand, erhält 1835 und 1836 zwei magnetische Apparate XIV. 257.
damit 1836 angestellte Beobachtungen XIV. 258.
zu Marseille, über die für sie bei *Gambey* bestellten Instrumente IV. 225.
zu Mitau, genaue Bestimmung ihrer Polhöhe VII. 359, 414.
zu Moskau, Beschreibung und Instrumente derselben X. 302.
zu München *(v. Steinheil)*, Beschreibung derselben XI. 145.
zu Neapel, deren Höhe über dem Meere V. 294.
zu Ober-Castell, Instrumente daselbst VII. 108.
zu Ofen, Personal-Nachrichten von derselben IV. 117.
zu Padua, erhält einen neuen Meridiankreis XI. 195.
zu Palermo, Nachricht über den gegenwärtigen Zustand und die Thätigkeit derselben V. 429.
zu Paramatta, *Rümker*'s Wiederanstellung bei derselben V. 368.

Digitized by Google

Sternwarte zu Paris, Gewohnheit, von derselben an die Mittagsunterschiede zu rechnen III. 17.
zu Prag, Instrumente derselben VII. 15.
Kreil Adjunct an derselben geworden XVI. 209.
zu Pulkowa, Nachrichten von der beabsichtigten Gründung derselben XI. 429.
deren beschlossener Bau XI. 179.
Beschreibung des Pulkowaer Berges XIII. 17.
Plan desselben XIII. ad 64.
allererste Beobachtungen auf ihm XIII. 20.
Polhöhe und Länge derselben XIII. 21.
Anfang ihres Baues XIII. 23.
Bestellung eines grossen Münchener Refractors XIII. 32. — XVIII. 41. — XIX. 281.
Bestellung eines Münchener Heliometers von 7 Zoll Oeffnung XIII. 36. — XVIII. 43.
von Wiener und Münchener Fernröhren XIII. 38.
Bestellung eines 4füssigen Meridiankreises und eines Hülfsapparates bei Gebr. *Repsold* XIII. 39. — XVIII. 36.
Bestellung eines 8füssigen Passageinstruments bei *Ertel* XIII. 40.
eines *Ertel*'schen Verticalkreises XIII. 41. — XVIII. 38.
eines Durchgangsinstruments im ersten Vertical bei Gebr. *Repsold* XIII. 42. — XVIII. 33.
Bestellung verschiedener, kleineren und meteorologischen Instrumente XIII. 43.
Ausrüstung der mechanischen Werkstätte derselben XIII. 44.
Bestellung von Pendeluhren und Chronometern bei *Hauth*, *Kessels* und in England XIII. 44.
Kostenbetrag der Anschaffung sämmtlicher Instrumente XIII. 45.
etwas genauere Beschreibung dieser Sternwarte XIII. 57.
zwei Pläne derselben XIII. ad 64.
Nachricht vom Bau derselben XV. 104.
dieselbe betreffender kaiserlicher Ukas an den Senat, und Statuten derselben XV. 361.
v. Struve zum ersten Director ernannt XV. 362.
Etat der Sternwarte XV. 367.
Nachricht über die für sie in Hamburg und München angefertigten Instrumente XVI. 163.
Nachrichten von den auf ihr vorzunehmenden astronomischen Arbeiten XVII. 109.
Besuch des Kaisers auf derselben XVII. 108.
Schumacher's Besuch daselbst XVIII. 33.
deren Normaluhr von *Kessels* XVIII. 44.
Sternwarte zu Pulkowa, Bericht über ihre Bibliothek nebst bibliographischen Notizen XIX. 307.
zu Reval, über dieselbe X. 303.
zu Riga, Nachricht von der Errichtung derselben I. 69.
Instrumente derselben I. 71.
zu Rom, Nachricht von derselben V. 426.
zu Seeberg, Höhe derselben I. 190.
Hansen Director derselben geworden IV. 223.
zu Sidney (Neu-Süd-Wales), Errichtung derselben I. 71.
zu Speier, über dieselbe VI. 57.
über deren *Ertel*'schen Meridiankreis VI. 58.
zu St. Fernando (bei Cadix), Beobachtungen von Planeten- und Sternbedeckungen daselbst IX. 373, 387. XVII. 25.
zu St. Petersburg (der Academie), über deren *Ertel*'schen dreifüssigen Meridiankreis X. 301.
über dieselbe XI. 433.
Länge derselben XIII. 21.
zu St. Petersburg (des Generalstabes, zum Kartendepot gehörig), über dieselbe X. 302.
Beobachtungen von Mondsternen und Sternbedeckungen von 1829 bis 1833 XI. 397.
zu St. Petersburg (angelegt vom Vice-Admiral *v. Krusenstern*, auf dem Institute des Seecadetten-Corps), über dieselbe X. 303.
auf St. Thomas (des Hafencapitains *Kier*), dessen geographische Lage XIII. 275.
Länge derselben XIII. 277.
auf St. Thomas (*Zahrtmann*'s) V. 277.
zu Umea, provisorisch errichtet XI. 405.
zu Wien, erhält einen Theil der Manuscripte *Hell*'s zum Geschenk XII. 71.
Sternwarten, Gründung derselben XI. 429 ff.
einige süddeutsche, Revision der Längen derselben II. 393.
Störungen, gegenseitige, der Himmelskörper, über dieselben VIII. 205.
dreier oder mehrerer Körper, die sich um einen vierten bewegen, Formeln zur Berechnung derselben XIV. 233.
eines Planeten, über die Anwendung osculirender Elemente als Grundlage der Berechnung derselben XVIII. 237.
absolute, der Himmelskörper, die sich in sehr excentrischen Bahnen bewegen, neues Verfahren, dieselben zu berechnen XX. 177.
des Mondes, s. Mond, Störungen.
der Cometen, s. Cometen, Störungen.

Digitized by Google

Störungen, des *Encke*'schen Cometen, s. Comet, *Encke*'scher, **1832** und **1842**.
des *Halley*'schen Cometen, s. Comet, *Halley*'scher, **1682** und **1835**, Berichtigung und Notiz.
Störungsglieder, zwei bisher unbekannte des Uranus, entdeckt XIX. 7.
Störungsrechnungen, Bemerkungen über dieselben überhaupt XII. 401.
Stolzenhagen, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Stopfelsberg, Höhe I. 191.
Strahlenbrechung, s. Refraction.
Strassburg, Höhe über dem Meere XVI. 298.
Stundentafeln, berechnete VII. 200.
Südpol, magnetischer, über denselben XVIII. 143.
Summation der Progressionen, über dieselbe XVI. 1.
Supplement to Dr. *Bradley*'s Miscellaneous Works: with an account of *Harriot's* astronomical papers, angezeigt XI. 203.
Supplementum theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae, von *Gauss*, über dessen Inhalt IX. 191.
Swinemünde, Höhe über der Ostsee XIV. 72.

T.

Table des Articles de Bréguet et Fils, Horlogers de la Marine Royale de France IV. 85.
première division, pour l'usage civil IV. 85.
deuxième division, pour la marine, l'astronomie et la physique IV. 88.
Tables astronomiques contenant les Tables de Jupiter, de Saturne et d'Uranus, par *Bouvard*, Paris 1821, angezeigt I. 125, 129.
Tabulae Regiomontanae, Druckf. in denselben XIV. 357.
Tafel, für die Fadendistanzen der Histoire céleste I. 479.
der Sonnenbreiten für 1823 II. 91.
von *Matthiessen*, zur bequemern Berechnung des Logarithmus der Summe oder Differenz zweier Grössen u. s. w. II. ad 136.
deren Kritik, vom Verfasser selbst II. 103, 121.
Druckfehler in derselben XII. 87.
der Declinationen für 1822 (directen und reflectirten) und der wahrscheinlichsten Declinationen für 1822 IV. 6.
der Unterschiede des Standard-Catalogue, *Pond* 1822 und *Bessel*'s neu bestimmten Declinationen IV. 7.
der Höhenunterschiede der drei Barometer zu Apenrade, Copenhagen und Altona IV. 194.
zur Reduction, der an verschiedenen Fäden gemachten Beobachtungen, auf ein einziges Moment VI. 245.
Tafel, zur Reduction der Abwägungen VII. 375.
für die Mitternachtsverbesserung IX. 181.
über den Gebrauch derselben IX. 175.
zu *Gerling*'s Berechnungsweise der Erhebungsparallaxe X. 9.
enthaltend die Verbesserung des Logarithmus des Sinus der Horizontalparallaxe des Mondes X. 60.
Tafeln für δ Ursae min. Dorpat 1821 I. 16.
zur Reduction der Oerter der Fixsterne I. 53.
für die stündliche Bewegung des Mondes II. 139, 140, 143.
von *Vega*, Angabe der Länge Christiania's in denselben I. 154.
für die scheinbare Schiefe der Ekliptik und für die Nutation der Länge II. 163.
Beispiele der Anwendung II. 164, 165.
zur Berechnung der Nutation III. 94.
für die Mitternachtsverbesserung aus correspondirenden Sonnenhöhen III. 163.
zur indirecten Auflösung der Gleichungen des dritten Grades III. 397—402.
zur Berechnung der geodätischen Vermessungen IV. ad 256.
Erläuterungs-Beispiel IV. 248.
der Aberration, Nutation u. s. w., deren Druck von der astronom. Gesellschaft in London begonnen IV. 312.
logarithmische, von *Matthiessen*, über deren Gebrauch V. 368.
ein Exemplar derselben, beigelegt den Astr. Nachrichten V. 343.
enthaltend die Resultate der Greenwicher Beobachtungen in den Jahren 1825 und 1826 V. 409.
Beobacht.-Resultate von 10 Circumpolarsternen V. 409.
Taf. I. Catalog der Rectascensionen und Nordpoldistanzen von 62 Sternen, für den Anfang 1826 V. 415.
Taf. II. Resultate aus den mit zwei Mauerkreisen von 1825 Febr. 1. bis 1827 März 1. angestellten Beobachtungen V. 419.
Taf. III. Vergleichung dieser Resultate V. 421.
Taf. IV. Catalog der allein observirten Höhen, aus den Beobachtungen von 1825 April 1. bis 1827 März 1. V. 423.
von *Ursin*, Anzeige von Druckfehlern in denselben VI. 68.
zur Reduction der, bei verschiedenen Wärmegraden, beobachteten Barometerstände, auf jede beliebige Normaltemperatur VII. 197.
um aus Log. x den Log. $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)$ zu finden VII. 384.
über dieselben, von *Schumacher* VII. 384.
der mittleren Bewegungen des *Hugens*'schen Saturnssatelliten IX. 49.

Digitized by Google

Tafeln, berechnet von *Lamont* XIV. 56.
Takal K'hera, Höhe über dem Meere XIV. 351.
Taschenmikroskop, von *Gould* neuerfundenes, über dasselbe VII. 103.
Temperatur, mittlere, zu Ullensvang, aus 18 Jahren I. 378.
für Königsberg II. 26.
Bestimmung der mittleren, über dieselbe VIII. 7.
tägliche, Maxima und Minima derselben, beobachtet in Altona 1824 Juli 1. bis Aug. 31. III. 311.
des Brunnenwassers in Altona, Beobachtungen derselben VIII. 427.
Einfluss derselben auf die Magnetnadel IX. 304.
Beobachtungen derselben während der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Tondern XIII. 372.
zu Berlin, jährliches Mittel der Minima und Maxima derselben XVII. 107.
Maximum, Minimum und mittlere, zu Christiania, Ableitung derselben aus 3jährigen Beobachtungen XVIII. 83.
in Kremsmünster, Ausdrücke für den täglichen Gang derselben in den einzelnen Monaten, aus 7jährigen Beobachtungen abgeleitet XVIII. 183.
Ausdrücke für die Zeiten des Maximum, Minimum und der Mitteltemperatur XVIII. 185.
Formel für den jährlichen Gang XVIII. 185.
Ausdruck für die monatlichen Schwankungen XVIII. 185.
mittlere, fünftägige, für Königsberg II. 26.
der Jahre 1825 bis 1839 in Kremsmünster XVII. 160.
mittlere, deren Bestimmung durch Anwendung eines nichtcompensirten Chronometers VIII. 10.
Teplitz, Höhe über der Nordsee IX. 162.
Tertienuhren von *Pfaffius* und *Wesel* VIII. 66.
Tertienzähler des optischen Instituts von *Utzschneider* und *Fraunhofer*, Preise derselben VII. 312.
Theilmaschine von *Hohnbaum*, über dieselbe X. 307.
von *Repsold*, *Pistor* und *Schick* X. 309.
Theilung, über den Vortheil, welcher durch das Ablesen an mehreren Punkten derselben erlangt wird XII. 213.
eines Kreises, über die Untersuchung derselben nach *Bessel* XVII. 49, 61.
ausgeführte Untersuchung der Theilung des Seeberger Meridiankreises XVII. 65.
Theodolit, von *Adams*, verkäuflich VIII. 116.
von *Ertel*, verkäuflich XX. 407.
von *Utzschneider* auf der Cracauer Sternwarte X. 125.
über den von *Breithaupt* angefertigten XII. 136.
neuer, von *Breithaupt*, Untersuchungen der Excentricität und Theilung desselben XIX. 245.
Theodolit, doppelt repetirender, über die Correction der mit demselben gemessenen Winkel, wegen der Excentricität des zweiten oder sogenannten Versicherungsfernrohrs VII. 227.
Theorem, neuer Beweis des von *Gauss* gefundenen, in der Trigonometrie auf beliebigen krummen Oberflächen XX. 33.
von *Lagrange*, Beweis desselben XX. 65.
Theoria motus c. c., Druckfehler derselben, s. Druckfehler.
Theoria nova Aberrationis Fixarum, Abhandlung von *Tittel* III. 409.
hierzu allgemeine Aberrationstafel der Fixsterne III. 417. Gebrauch derselben III. 419.
Theorie, des *Steinheil*'schen Prismenkreises, über dieselbe XI. 229, 253.
der Finsternisse, über die Grundgleichung derselben XIV. 129.
Anwendung auf die Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 135.
mit welcher 10 Gradmessungen verglichen sind XIV. 338.
Théorie du mouvement de la Lune, par *Plana*, angezeigt XI. 201.
Theory of the Moon, von *Lubbock* XIX. 33.
Druckfehler in diesem Werke XIX. 39.
Thermometer des Prof. *Bäcker* in Abo, verkäuflich IV. 236, 367.
Prüfung der Theilung derselben IV. 237, 238.
Thermometrische Resultate der Berliner Beobachtungen von 1822 bis 1838 XVII. 105.
Titelkupfer, Portrait von *U. Jürgensen* IV.
Portrait von *Olbers* VI.
Portrait von *Gauss* VII.
Portrait von *J. G. Repsold* VIII.
Toise du Perou, Verschiedenheit dreier Copien derselben XVII. 193.
Transcendenten, elliptische, über dieselben VI. 33, 133, 201, 365. 381.
Beitrag zur Theorie derselben XIX. 181.
ultraelliptische, über die auf wiederholten Transformationen beruhende Berechn. derselben XIII. 361.
Transformation der rechtwinkligen Coordinaten, über dieselbe XVII. 373.
Triangulation, hannöversche, Notizen über dieselbe I. 105.
kurhessische, über dieselbe XX. 23.
Troy-Gewicht, englisches, über dessen Vergleichung mit dem Kilogramm IX. 74.
Tschernigow, Höhe über dem Niveau des Desna-Flusses XX. 240.

Digitized by Google

U.

Uhr, über eine auf der Dorpater Sternwarte befindliche, mit dem von *Mahler* erfundenes (No. 196. beschriebenen) Pendel XII. 19.

Uhren, deren genaue Bestimmung des Standes und Ganges an den beiden Orten, deren Längendifferenz durch Pulversignale bestimmt werden soll I. 402.
Erläuterungs-Beispiel I. 404.
astronom., von *Kessels*, deren Preise II. 41. — VI. 307.
Prüfung einer derselben II. 41.
über das, in denselben angebrachte *Jürgensen*'sche Metallthermometer II. 41.
zur Bestimmung der Längen zu Lande II. 85, 143.
von *Auck*, verkäuflich III. 15.
astronomische, Verzeichniss derselben von *Blacker*, welche für beigesetzte Preise verkäufl. sind XV. 403.

Uhren und Instrumente, verkäuflich in Hamburg III. 149.

Uhrgang in der Histoire cél., über denselben III. 47.

Uhrgehäuse und Instrumentkasten von Eichenholz, über dieselben XIV. 151.

Uhrkasten von *J. South*, über die eichene Hinterwand desselben XIV. 173.

Uhrmacherkunst, höhere, über die Errichtung einer Schule derselben in Paris X. 275.

Ukas, kaiserlicher, an den dirigirenden Senat, in Betreff der neuen Sternwarte Pulkowa XV. 361.

Uilensvang, mittlere Barometerhöhe und mittlere Temperatur I. 378.

Umkehrung einer Reihe, allgemeine Formel für dieselbe II. 243.

Umlaufszeit, siderische, des Jupiters, s. Jupiter.
des *Encke*'schen Cometen, s. Comet, *Encke*'scher. 1842, zu Ende.
des sechsten (*Hugeni*schen) Saturnssatelliten, bestimmt XIV. 55.
anomalistische, des Mondes XVII. 299.

Ungleichheit in der Bewegung der Erde und der Venus, über dieselbe IX. 435.

Universalinstrument von *Reichenbach* und *Ertel* in Dorpat, als Horizontalwinkelmesser II. 431, 451, 457.
dessen Beschreibung II. 431.
gebraucht zur russischen Gradmessung 1822 und 1823 II. 433.
Untersuchungen seiner Fehler II. 439 ff.
Uebereinstimmung der an verschiedenen Theilpunkten erhaltenen Resultate II. 460.
Reichenbach'sches, Zeitbestimmung mitteis desselben III. 225, 227.

Universalinstrument, kleines *Ertel*'sches, über dasselbe XIII. 48.
mit demselben auf der Reise bestimmte Polhöhen XIII. 53 ff.
Azimuthalbestimmungen mit demselben XIII. 50.
über dessen Leistungen XVII. 182.
Repsold'sches, von neuer Construction, dessen Leistungen XIX. 239.

Uranus, beobachtet in Copenhagen 1836 Aug. 29. bis Sept. 10. XV. 200.
in Cracau 1829 Juli 25. bis Nov. 10. VIII. 143.
1830 Juli 23. bis Aug. 28. IX. 145.
1831 Aug. 4. bis Nov. 10. X. 128.
1833 Aug. 11. bis Nov. 17. XI. 387.
1834 Sept. 14. bis Dec. 6. XII. 174.
1835 Aug. 17. bis Sept. 5. XIII. 312.
1836 Aug. 23. bis Sept. 22. XIV. 378.
1839 Oct. 17. bis Dec. 12. XVII. 280.
in Edinburg 1829 Sept. 9. bis Nov. 5. VIII. 151.
1830 Oct. 1. bis 29. IX. 78.
in Kent 1833 Oct. 6. bis Dec. 7. XI. 379.
in Kremsmünster 1831 Aug. 6. bis Nov. 19. X. 138.
1833 Aug. 8. bis 29. XI. 369.
1834 Aug. 28. bis Sept. 14. XII. 175.
1835 Aug. 11. bis Sept. 20. XIII. 177.
1836 Aug. 31. bis Oct. 7. XV. 195.
1837 Aug. 19. bis Sept. 19. XVI. 215.
1838 Sept. 1. bis Oct. 23. XVI. 394.
1839 Sept. 7. bis Nov. 11., nebst Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XVIII. 191.
1840 Oct. 7. bis Nov. 11. XX. 53.
1841 Sept. 9. bis Nov. 17. XX. 59.
in Speier 1826 Juli 3. bis 1829 Aug. 29. VIII. 264.
in Wien 1832 Oct. 30. bis Nov. 28. XII. 235.
1833 Juli 20. bis Nov. 18. XIV. 157.
Vergleichssterne XIV. 157.
1834 Aug. 2. bis Nov. 12. XVI. 305.
Vergleichssterne XVI. 305.
1835 Juli 23. bis Dec. 11. XVII. 243.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 243.
1836 Aug. 26. bis Nov. 28. XVII. 365.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 365.
1837 Juli 30. bis Dec. 24. XX. 131.
Oerter der Vergleichssterne XX. 129.
1838 Juli 29. bis Dec. 26. XX. 375.
Oerter der Vergleichssterne XX. 375.
zur Oppositionszeit
in Altona 1832 Aug. 9. bis 18. X. 397.
in Helsingfors 1836 Aug. 25. bis Sept. 7. XIV. 203.

Digitized by Google

Uranus, zur Oppositionszeit beobachtet in Königsberg 1820 I. 242.
1821 I. 244.
in Kremsmünster 1825 Juli 15. bis 23. VI. 195.
1826 Juli 6. bis 20. VI. 207.
1832 Aug. 1. bis Oct. 5. XI. 8.
in Paramatta 1824 IV. 183.
in Speier 1821 I. 18.
in St. Petersburg 1841 Sept. 6. bis 22. XIX. 181.
1842 Aug. 31. bis Sept. 29. XX. 245.
in Wien 1822 I. 324.
Ephemeride für dessen Opposition 1821 I. 22.
1822 I. 201.
für Juni 1822 I. 103.
Bedeckungen desselben, beobachtete, s. das Register: II. Planeten-Bedeckungen. e) Nach den Planeten geordnet. Uranus.
über dessen Bedeck. vom Monde 1824 Aug. 6. III. 207.
1839 Aug. 25. in Modena XVII. 349.
Messungen desselben in Dorpat 1842 Sept. 16. bis 21. XX. 63.
Bestimmung der grossen Axe und der Abplattung desselben XX. 64.
Werth seiner Masse VIII. 222. — XI. 174.
nach *Bouvard* und *Lamont* XIX. 187.
Dichtigkeit desselben XVI. 243.
über die Unvereinbarlichkeit seiner ältern Beobachtungen mit den neuern XIII. 94.
über die Fehlerhaftigkeit seines Radius vector in den Tafeln XV. 217.
Resultate der Beobachtungen 1833, 1834 und 1835 zu Cambridge und Greenwich XV. 218.
über zwei bisher unbekannte Störungsglieder desselben XIX. 7.
Uranustafeln von *Bouvard*, *Bessel*'s Anzeige einiger Verbesserungen in denselben II. 441.
Bouvard's Bemerkungen hierüber II. 441.
Urmaass des preussischen Fusses, über dasselbe XVII. 195.

V.

Variationen der Magnetnadel, s. Magnetnadel.
Variationsbeobachtungen, magnetische, in Mailand 1836 angestellt, über dieselben XIV. 258 ff.
Venus, beobachtet in Altona 1823 Nov. 9. bis Dec. 8. II. 427.
in Cracau 1831 Oct. 28. bis Dec. 7. X. 127.
1833 Mai 10. bis Nov. 28. XI. 385.
in Königsberg 1822 I. 247.
Venus, beobachtet in Neuschloss 1826 Sept. 12. bis Oct. 2. V. 307.
Vergleichung mit *Schumacher*'s Ephemeride V. 310.
Beobachtungen von Flecken auf derselben XVII. 307.
Abbildungen XL ad 156.
beobachtete Bedeckungen derselben vom Monde, s. Register: II. Planeten-Bedeckungen. e) Nach den Planeten geordnet. Venus.
Bedeckung 1827 Febr. 21., als solche in Altona nicht beobachtet V. 368.
Phasenbeobachtungen derselben 1836 Mai 10. bis 14. Oct. 5. bis 14. XIV. 201.
Durchgang derselben durch die Sonnenscheibe 1769 Juni 3., zu Wardoe beobachtet XII. 71.
in Italien mit *Fraunhofer*'schen Fernröhren zu beobachten XI. 146.
Methode, den Durchmesser derselben zu bestimmen XIV. 198.
desfalls. Messungen 1836 März 25. bis Oct. 30. XIV. 199.
Werthe ihres Durchmessers, von verschiedenen Astronomen XIV. 200.
Dichtigkeit derselben XVI. 243.
Masse derselben VIII. 222. — XI. 174.
nach *Lagrange*, *Laplace*, *Delambre*, *Burckhardt* XIX. 189.
Rotation derselben, über Beobachtungen behufs der Bestimmung ihrer Periode XIV. 182.
über dieselbe XI. 121, 139. — XII. 239. — XIV. 197.
Schumacher's Nachschrift XI. 146.
Beobachtungen ihrer Hörnerspitzen 1836 Juni 6. u. 10. XIV. 198.
gemessene Breiten ihres erleuchteten Theils 1836 März 5. bis Oct. 30., berechnete Breiten und Vergleichung beider XIV. 202.
über die Thatsache, dass ihr erleuchteter Theil unter einem verminderten Durchmesser erscheine XIV. 203.
über die Höhe ihrer Gebirge XIV. 204.
bedeckt den Stern β Virginis 1842 Aug. 8. XVIII. 141.
Venus und Erde, s. Erde und Venus.
Veränderliche Sterne
o Ceti (Mira), über denselben XV. 163. — XVI. 193.
dessen beobachtete Grösse XV. 165, 166.
über *Bianchi*'s Beobachtungen desselben XVI. 282.
Beobachtungen seines Lichtwechsels 1838 Dec. 13. bis 1839 Jan. 17. XVI. 282.
1839 im Herbst und Winter XVII. 215.
1837 Oct. 11. bis 1838 Jan. 21. XVI. 296.
in Bonn 1840 XVIII. 113.
in Aachen 1840 XVIII. 115.

Digitized by Google

Veränderliche Sterne
o Ceti (Mira), über seinen Lichtwechsel überhaupt XVI. 282.
über dessen grösste Lichtstärke XVIII. 49. — XIX. 118.
η Aquilae (oder Antinoi), 1840 beobachtet in Bonn XVIII. 117.
in Aachen XVIII. 118.
Tafel für dessen Lichtwechsel XIX. 399.
über dieselbe XIX. 393.
β Lyrae, Beobacht. desselben 1840 in Bonn XVIII. 131.
Tafel für dessen Lichtwechsel XIX. 397.
über dieselbe XIX. 393.
δ Cephei, Beobacht. desselben 1840 in Bonn XVIII. 133.
Tafel für dessen Lichtwechsel XIX. 395.
über dieselbe XIX. 393.
über dieselben XVIII. 337.
Verbesserungen in den Astr. Nachrichten, s. Astronomische Nachrichten, Anzeigen von Schreib- und Druckfehlern u. s. w.
Verfinsterungen der Jupiterstrabanten, Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte von 1824 bis Anfang 1832 beobachteten X. 96.
auf der Erde überhaupt, über dieselben XV. 33.
Vergleichungssterne für die correspondirenden Mondbeobachtungen 1821 Dec. bis 1822 Jan. und 1822 Jan. bis Febr. I. 9.
für den 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, *Rümker's* bestimmte Positionen derselben XVII. 187, 231.
Vergrösserung der Fernröhre, s. Fernröhre.
Vermessung, nordamerikanische, über die Maassregeln zu derselben VI. 349.
Instrumente derselben VI. 350; XIX. 380.
Signale derselben VI. 352.
Angabe der Mittel zur Vergleichung der verschiedenen Normalmaasse VI. 353.
Apparat zur Messung der Grundlinien VI. 355.
Nachrichten von derselben X. 385.
Bericht über dieselbe XIX. 353, 377.
Versammlung der italienischen Naturforscher, s. Naturforscher.
Verticalkreis von *Troughton*, verkäuflich VIII. 115.
von *Ertel*, s. Sternwarte zu Pulkowa.
Verticalwinkel, Repetition derselben mit dem Kreise, Bemerkungen über dieselben VIII. 362.
Vervielfältigung der Beobachtungen, Betrachtungen über die Methode derselben XI. 269.
Verzeichniss, vollständiges, der *Bessel'*schen Beobachtungen zwischen —15° und +15° Declination IV. 439.
von 254 südlichen Doppelsternen VII. 113.
Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte von 1823 bis Anfang 1832 beobachteten Oppositionen, Mondsternen, Sternbedeckungen und Jupiterstrabanten-Verfinsterungen X. 93.
von Refractionssternen für 1837 XIV. 145.
alphabetisches, zur Mondkarte von *Beer* und *Mädler*, zur leichtern Auffindung der Gegenstände XIV. 189.
von 53 Plejadensternen, s. Plejaden.
Verzeichniss und Preise, s. Preise und Verzeichniss.
Vesta, beobachtet in Copenhagen 1836 März 18. bis 30. XV. 198.
in Cracau 1834 Nov. 30. bis Dec. 7. XII. 173.
1835 Jan. 14. bis Febr. 2. XIII. 311.
in Edinburg 1830 Oct. 5. bis 29. IX. 78.
in Greenwich 1830 VIII. 445.
in Kremsmünster 1832 Febr. 13. bis März 28. X. 139.
1833 Juni 20. bis Juli 7. XI. 369.
1834 Nov. 3. bis Dec. 15. XII. 176.
1836 März 5. bis 23. XV. 193.
1837 Aug. 19. bis Sept. 12. XVI. 215.
1838 Dec. 13. bis 1839 Jan. 4. XVI. 394.
1840 Mai 3. bis Juni 30. XX. 53.
1841 Oct. 7. bis Nov. 20. XX. 61.
in Mannheim 1827 Dec. 11. bis 19. VI. 212.
in Wien 1830 Oct. 13. bis 23. VIII. 444.
in Wilna 1833 Juni 16. bis Aug. 13. XIV. 163.
Vergleichssterne XIV. 162.
1834 Nov. 9. bis Dec. 28. XVI. 309.
Vergleichssterne XVI. 309.
1836 März 12. bis April 21. XIX. 229.
Vergleichssterne XIX. 229.
1837 Aug. 28. bis Dec. 22. XX. 135.
Oerter der Vergleichssterne XX. 133.
zur Oppositionszeit in Altona 1823 II. 426.
1832 Jan. 24. bis Febr. 13. X. 129.
in Cambridge 1832 Jan. 14. bis März 10. X. 113.
in Königsberg 1821 I. 244.
in Padua 1829 April 29. bis Mai 5. VII. 341.
1834 Nov. 14. bis 27., 1836 März 17. bis 22. und 1837 Aug. 30. bis Sept. 10. XVI. 289.
1838 Dec. 21. bis 1839 Jan. 3. XVI. 291.
Oppositionsorte XVI. 293.
in Prag 1827 Dec. 17. bis 29. VII. 15.
Oerter der Vergleichssterne VII. 15.
in St. Petersburg 1841 Oct. 19. bis 29. XIX. 181.
Oppositionsephemeride derselben für 1823 II. 232.
Vorwort zu den Astronomischen Nachrichten I. 1.

Digitized by Google

W.

Waage, über die Berichtig. der Schneiden derselben XIV. 241.
Wärme, Methode, deren Einfluss auf den Gang mehrerer Chronometer aus dem Resultate zu schaffen VIII. 7.
Wahrscheinlichkeit der Beobachtungsfehler, Untersuchungen über dieselbe XV. 369.
Wahrscheinlichkeitsrechnung, Anwendung derselben auf eine Aufgabe der praktischen Geometrie I. 81.
über die Anwendung derselben auf geodätische Vermessungen im Allgemeinen IX. 189, 205, 237, 253.
Auflösung einer allgemeinen Aufgabe aus derselben XVI. 9, 27.
Warschau, Höhe über dem Meere XVI. 297.
Washington, Bestimmung seiner Länge VIII. 255.
Wasserdampf von verschiedener Wärme, über den Druck desselben XV. 338.
Weckuhr auf der Sternwarte zu Greenwich III. 135.
Weichsel, Höhe des mittlern Spiegels derselben bei Cracau über dem Meere XVI. 297, 300.
Werke, astronomische, zu beziehen von *Becker*'s Buchhandlung in Gotha X. 347.
Werkstätte, mechanische, der Pulkowaer Sternwarte, Ausrüstung derselben XIII. 44.
Werra, Höhe derselben zwischen Walldorf und Meiningen I. 191.
Wiederschein der Erddämmerung XI. 304.
Wien, Höhe über dem Meere XVI. 298.
Wilna, Höhe über dem Meere XVI. 314.
Winkelmessungen, *Struve*'s Methode bei denselben VII. 389, 394.
Winkelmikrometer von *Schwarzenbrunner*, über dasselbe V. 447.
dessen Vortheile V. 448.
Abbildung desselben V. ad 456.
Wintersolstiz, in Paramatta beobachtet 1821 I. 315.
1822 II. 209.
1823 Dec. 10. bis 1824 Jan. 2. IV. 112.
Reduction dieser Beobachtungen IV. 112.
Witterung, aus dem Mondswechsel zu bestimmen, *J. Herschel*'s Bemerkungen hierüber XIX. 175.
Wladimir-Orden, Ertheil. desselben an *J. Ertel* XII. 119.

Z.

Zahlen, Princip der grossen XV. 394.
Zeit, deren Bestimmung durch absolute Höhen VI. 125.
Beispiel der Anwendung VI. 128.
Zeit, über deren Bestimmung mittels des Durchganges des Polarsterns und eines *Bessel*'schen Sterns durch denselben Vertical VI. 189.
Beispiel VI. 192.
hierzu zwei Figuren VI. ad 200.
dieselbe zu finden aus zwei ausser dem Meridian beobachteten Sternen IX. 117.
Berechnungs-Beispiele IX. 129.
Zeit und Polhöhe zugleich zu bestimmen XVI. 23.
Zeitbestimmung, genaue, eine wesentliche Bedingung bei Pulversignal-Beobachtungen I. 280.
aus Sonnen- und Sternbeobachtungen, Bemerkungen über dieselbe II. 25.
mit dem *Reichenbach*'schen Universalinstrument, über dieselbe III. 225, 227.
durch das in ein Azimuth von 30° bis 40° gestellte Passageninstrument und mittelst blos südlicher Sterne, über die Genauigkeit derselben XVII. 181.
Zeiten, in welchen die Vergleichungen der Chronometer gemacht sind, über deren Reduction auf Einen Ort nach *Gauss* VIII. 284.
Zeitschrift für Astronomie u. s. w. von *Bohnenberger* und *v. Lindenau*, beabsichtigte Herausgabe eines Registers derselben X. 267.
Zenithalsterne, einige, Bestimmung ihrer mittlern Oerter für 1833 Jan. 0. am Altonaer Meridiankreise XII. 47.
Zenithdistanzen, beobachtete, des Polaris, Reductionsformeln für dieselben I. 289.
beobachtete des Sterns β Argus IV. 106.
Ziegenort, Höhe über der Ostsee XIV. 72.
Zodiacalsterne, Bedeckungen derselben für das Jahr 1843 XIX. 31.
Zonenbeobachtungen, Königsberger (*Bessel*'s), über die Genauigkeit derselben I. 262.
deren Bekanntmachung und Einrichtung ihres Drucks betreffend I. 263.
Bemerkungen über dieselben VII. 369.
angefangene Reductionen derselben auf das Jahr 1825, von *Weisse* VIII. 140.
Bestimmung des wahrscheinlichen Fehlers derselben für 0^h bis 4^h, von *Weisse* XII. 144.
von *Bessel* XII. 146.
Zusammenkünfte, nahe, der ältern Planeten mit Zodiacalsternen für das Jahr 1843 XIX. 31.
Zusatz zu *Bessel*'s Auflösung einer Aufgabe der praktischen Geometrie (III. 192.) III. 221.
zu den Logarithmen, von *Vietz* und *Haase* IV. 55, 207.

Digitized by Google

II. Personenregister.

A.

d'Abbadie, A., über dessen Fernrohr von *Cauchoix* XIII. 273.
über seine anzutretende Reise in das Innere von Afrika XVI. 367.
Beobachtungen auf seiner Reise in Abyssinien 1839 Nov. 21. bis 1840 Mai 7. XVIII. 107.
beobachtete Sternbedeckungen 1840 Mai 4. u. 5. XVIII. 110.
Bestimmung der Breite von Adwa XVIII. 112.
Abel, N. H., in Christiania, Solution d'un problème general concernant la transformation des fonctions elliptiques VI. 365, 381.
Addition au mémoire sur les fonctions elliptiques (en No. 138) VII. 33.
XI. 310.
Acosta, Pater XVI. 229.
Adams, Theodolit von ihm, verkäuflich VIII. 116.
Adan, preuss. Artillerie-Lieutenant, Beobachter auf der Interims-Sternwarte Swinemünde im J. 1833 XIII. 313.
Adan und *Wolfers*, deren Bestimmung der Polhöhe von Swinemünde XIII. 315.
Adare, Viscount, Beobachtung der Bedeckung α Tauri 1831 Oct. 23. in Dublin X. 273.
Adie, J., in Edinburg 1829 und 1830 beobachtete Sternbedeckungen VIII. 152. — IX. 80.
Aeneae IX. 74, 76.
Ahlstedt, Dr., Gehülfe der Sternwarte in Abo IX. 262.
chronometrische Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Abo und Helsingfors XIII. 71.
Airy, G. B., Prof. in Cambridge, beobachtete Rectascensionen der Vesta, Juno, Pallas 1830 VIII. 445.
der Ceres 1830 VIII. 446.
über eine Ungleichheit in der Bewegung der Erde und der Venus IX. 435.
beobachtete Oppositionen der Pallas, Ceres, Vesta, Juno 1831 X. 113.
Airy, G. B., beobachtete Sternbedeckungen 1831 Jan. 26. bis 1832 März 8. X. 115.
beobachtete Bedeckung Jupiters v. Monde 1831 Juni 1. X. 115.
beobachtete Bedeckungen Jupiters vom Monde 1831 Nov. 26. und 1832 Jan. 20. X. 116.
Elemente für die Berechnung dieser Bedeckungen X. 111.
Bestimmung der geograph. Lage von Cambridge X. 113.
Bestimmung des mittlern Fehlers der Sonnen-Rectascensionen 1830 und 1831 X. 113.
Beobachtungen des Mars 1832 Oct. 26. bis Dec. 20. in Cambridge X. 401.
Beobachtungen am Meridiankreise, Bestimmung der Breite von Cambridge und über die Lage der Ekliptik XII. 1.
über die Sonnenfinsterniss 1833 Juli 26., Beobachtungen des Jupiters und seines 4. Trabanten XII. 2.
Werth der Jupitermasse XII. 114, 116, 383. — XIX. 187.
verlässt Ende 1835 Cambridge und wird Director der Sternwarte zu Greenwich XIII. 377.
über Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen in Cambridge und Greenwich XIII. 377.
aus eigenen Elongations-Beobachtungen des 4. Jupiterstrabanten abgeleitete Werthe der Jupitermasse XIII. 377, 378.
über die aus seinen Beobachtungen folgende Vergrösserung derselben XI. 196.
beobachtete Sternbedeckungen in Greenwich 1836 Jan. 12. bis Mai 29. XIII. 378.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 378. — XIV. 101.
Mittheilung von Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen zu Madras XIV. 125.
über den Radius vector des Uranus XV. 217.
Resultate der Beobachtungen zu Cambridge 1833, 1834 und 1835, und zu Greenwich 1836 XV. 218.
über einen Fehler in *Bouvard*'s Saturntafeln XVII. 29.
über magnetische Beobachtungen in Greenwich, und

Digitized by Google

Reduction der Greenwicher Beobachtungen von 1750 bis 1830 XVIII. 81.
Airy, G. B., Report of the Astronomer Royal to the board of visitors, read at the Annual Visitation of the Royal Observatory XIX. 7.
über den Stern Groombridge 1830 XX. 279.
VIII. 106. — X. 319. — XI. 193, 196, 202. — XII. 285, 286. — XIII. 267, 274. — XIV. 62, 85, 122, 145. — XVI. 68.
Akimoff, beobachtete Sternbedeckung von (171) Librae 1839 Juni 22. in der Festung Novaginsk XX. 347.
Albrecht, in Danzig beobachtete Sternbedeckungen 1834 April 20. und Sept. 20. XII. 70, 71.
1835 Jan. 18. und April 6. XVII. 252.
Alexander, S., Prof., beobachtete Sternbedeckungen 1839 zu Princeton (Nordamer.) XVIII. 73.
XVIII. 77.
Alexandrow, russ. Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Pulkowa XX. 225.
Alfons X., König von Castilien XI. 431.
Almamum, Chalif, Gründer zweier Sternwarten XI. 430.
v. Altenstein, preuss. Minister XIII. 163, 166.
Amici, G. B., Prof., dessen von *Herschel II.* den *Fraunhofer*'schen Refractoren vorgezogene Spiegelteleskope IV. 232, 312.
über die von ihm gefertigten Instrumente V. 427.
VIII. 106. — XIII. 1. — XVI. 304. — XVIII. 298, 304.
Ampère XIII. 287.
Anderson, Prof. in New-York, Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 XX. 386.
Anger, C. T., Prof. in Danzig, Ephemeride für die im Jahr 1829 vorfallenden Bedeckungen der Fixsterne vom Monde VII. 43, 91.
Gebrauchs-Erklärung der in ihr enthaltenen *Bessel*'schen Constanten VII. 45, 89.
Rechnungs-Beispiel VII. 46.
Sonnenbeobachtungen in Königsberg 1828 Aug. 2. bis 9. VIII. 72.
in Königsberg beobachtete Sternbedeckungen 1829 Jan. 8. bis Dec. 11. VIII. 189.
Beobachtungen zur Bestimmung der, für den Cometen von 1830, gebrauchten Vergleichssterne IX. 166.
über die Aufgabe der Geodäsie: Aus den gegebenen Polhöhen zweier Orte und den Winkeln, welche die zwischen ihnen liegende geodätische Linie mit den Meridianen bildet, den Längenunterschied dieser Oerter zu berechnen IX. 359.
über *Dalby*'s Auflösung dieser Aufgabe IX. 360.
Anger, C. T., in Königsberg beobachtete Sonnen-Rectascensionen 1830 Juli 13. bis Dec. 31. X. 2.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Encke*'s Ephemeride X. 2.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XI. 138.
beobachtete Bedeckung von 4 Capric. 1833 Juli 16. XI. 138.
beobachtete Sternbedeckungen im Jahr 1834 XII. 69.
Nachricht von der Vermehrung des astronomischen Apparates der naturforschenden Gesellschaft in Danzig XII. 71.
Beobachtungen der Sonne in Königsberg 1831 Jan. 17. bis März 12. XII. 363.
beobachtete Sternbedeckungen 1835 Jan. 18. u. Apr. 6. XVII. 252.
VII. 370, 372. — VIII. 53, 133, 419. — X. 1. — XII. 366.
v. Anjou, Herzog X. 203.
Anjon, Capitain VII. 358. — XIII. 287.
Ankarsvard, Prof. in Carlscrona, Angabe der geograph. Lage von Carlscrona V. 339, 344.
Antinori, V., Director in Florenz XVI. 304.
Aphrodisius, A., XI. 146.
Apostoli, russ. Flottenofficier, in Sewastopol beobachtete Plejaden-Bedeckung 1822 Aug. 10. X. 4.
beobachtete Sternbedeckungen 1822 im Aug. IX. 176, 178.
Apostoli, Steuermann, in Nicolajew 1824 beobachtete Sternbedeckungen IV. 535.
Arago, F. J. D., in Paris, beobachtete Sternbedeckungen in Paris III. 89.
über dessen Beobachtung des Kerns des *Halley*'schen Cometen XIII. 178.
gefunden, dass der grosse Comet von 1811 polarisirtes Licht besessen XIII. 207.
Bericht über die Beobachtung eines Sterns in dem Sternbilde der Jungfrau 1835 im Mai von *Caccintore* XIII. 337.
über die Häufigkeit der Sternschnuppen XV. 323.
über dessen Beobachtungen zur Bestimmung der Entfernung von Montjouy nach Mola, von *Bessel* XIX. 97.
VII. 196, 387. — VIII. 251, 322, 333. — X. 275. — XI. 262, 417. — XIII. 186, 281, 283, 285, 287, 288. — XV. 342. — XVI. 188, 227, 257, 321. — XVII. 193.
Arago und *Matthieu*, über deren Bestimmung der jährlichen Parallaxe des Sterns 61 Cygni XVI. 71.
Argelander, Fr. W., Prof., Notizen über den grossen Cometen von 1811 I. 119

Digitized by Google

Argelander, Fr. W., elliptische Elemente dieses Cometen I. 121, 122.
Beobachtungen des, von *Pons* im Juli 1822 entdeckten Cometen, vom 29. Aug. bis 3. Oct. 1822, und Elemente I. 393.
Beobachtungen dieses Cometen, vom 11. Sept. bis 9. Oct. 1822 I. 431.
Bestimmung der Länge von Königsberg II. 131, 132.
nimmt den Ruf an die Sternwarte in Abo an II. 147.
in Königsberg 1821 Oct. 8. und 13., 1822 Mai 23. beobachtete Sternbedeckungen II. 267.
Director der Sternwarte in Abo geworden III. 145.
über die Instrumente daselbst III. 145.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen, 1824 vom 20. Jan. bis 28. Febr. III. 146.
gebrauchte Vergleichssterne III. 146, 147.
Verzeichniss von Schreib- und Druckfehlern der Histoire céleste III. 147.
Länge Königsbergs von Paris III. 148, 149, 223, 224.
= = = Dorpat III. 149, 150.
in Abo 1823 Aug. 27. bis 1824 März 6. beobachtete Sternbedeckungen III. 150.
in Abo 1824 Sept. 4. beob. Sternbedeckungen III. 285.
Berechnung der *v. Wisniewsky*'schen Beobachtungen, vom 28. Febr. und 28. März 1824, des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen III. 285.
gebrauchte Vergleichssterne III. 286.
in Abo 1824 April 5. beobachtete Bedeckung Jupiters und eines Sterns vom Monde III. 314.
über die Genauigkeit der Beobachtungen mit dem Spiegelsextanten III. 315.
Correction des Halbmessers eines Kreismikrometers III. 351.
par. Elemente des 1824 im Juli entd. Cometen III. 353.
Ephemeride desselben, für 1824 Juli 25. bis Dec. 18. III. 353.
Vergleichung dieser Ephemeride mit den Aboer Beobachtungen, 1824 Sept. 12. bis Oct. 22. III. 351.
Beobachtung eines sehr tiefen und eines sehr hohen Barometerstandes zu Abo im Febr. 1825. IV. 62.
beobachtet in Abo den Cometen von 1824 am 10. Dec. IV. 60.
Fehler seiner Ephemeride IV. 61.
Bemerkung, die Ephemeride in No. 67 betreff. IV. 62.
Anzeige eines Schreibfehlers IV. 62.
beobachtet in Abo 1824 Sept. 17. bis Dec. 10. den 2. Cometen von 1824 IV. 161.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 161, 162.
Argelander, Fr. W., in Abo 1825 März 24. bis April 22. beobachtete Sternbedeckungen IV. 163.
Beobachtung des Lichtpunktes im Mondkrater Aristarch IV. 164.
Empfang des *Reichenbach*'schen Meridiankreises IV. 164.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen zu Abo 1825 im August IV. 235, 239, 281.
Fehler der Ephemeride IV. 236.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 236, 239, 240.
Beobachtungen des 3. Cometen von 1825 zu Abo, vom 21. bis 26. August IV. 237.
vom 26. Aug. bis 12. Sept. IV. 281, 284.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 237, 238, 281, 282.
Prüfung der Theilung der von Prof. *Bäcker* gefertigten Thermometer IV. 237, 238.
Catalogus 59 stellarum, Dorpati et Aboae cum Cometa II. 1824 comparatarum, pro initio anni 1824 IV. 267.
Beobachtungen des, von *Biela* 1825 entdeckten Cometen Sept. 28. bis Oct. 5. IV. 283.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 283.
Mittheilung von Dorpater Beobachtungen des 2. Cometen von 1824 Aug. 25. bis Nov. 4. IV. 283.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 286.
Versendung mehrerer Exemplare von *Walbeck*'s: Dissertatio de forma et magnitudine telluris etc. IV. 311.
Beobachtung der Bedeckung von 2 α Cancri zu Abo 1825 Nov. 30. IV. 335.
Beobachtungen des 5. Cometen von 1825, März 6. bis 13. 1826 IV. 508.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 510.
beobachtete Sternbedeckungen 1826 Jan. 16. bis Febr. 15. IV. 509.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 Apr. 3. bis 9. IV. 535.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 536.
Beobachtungen des 3. Cometen von 1826 Nov. 6. bis 8. V. 357.
Oerter der Vergleichssterne V. 357.
parabolische Elemente V. 358.
Beobachtungen des 4. Cometen von 1826, Nov. 29. bis 1827 Jan. 5. V. 357, 358.
gebrauchte Vergleichssterne V. 357, 359.
Berichtigungen V. 357, 358.
über die Correction wegen des Einflusses der eigenen Bewegung auf Kreismikrometer-Beobachtungen V. 360.
Berechnung correspondirender Beobachtungen der Mondculminationen 1827, und Bestimmung der Länge von Abo VI. 53.

Digitized by Google

Argelander, Fr. W., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 29. in Abo VI. 54.
in Abo beobachtete Mondsterne 1826 März 18. bis 1827 Jan. 5. VI. 55.
1827 Jan. 5. bis Mai 20. VI. 415.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen in Abo, 1828 Oct. 29. bis Dec. 25. VII. 187.
den 24. November VII. 189.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne VII. 189.
Catalogus stellarum cum Luna in AR comparandarum 1829 VII. 209.
Angabe der Länge Abo's von Königsberg VII. 452.
und von Paris VII. 453.
Reduction der *Kirch*'schen Beobachtungen des Cometen von 1718 VII. 493.
Elemente dieses Cometen und deren Vergleichung mit den Beobachtungen VII. 495.
Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's 1829 Juli 25. VIII. 59.
in Abo 1827 Jan. 5. bis 1828 Sept. 17. beobachtete Sternbedeckungen VIII. 83.
in Abo 1828 März 25. bis Dec. 1. beobachtete Mondsterne VIII. 85.
über *Repsold* sen. VIII. 153.
Bestimmung der Länge Abo's von Hamburg VIII. 155, 156.
in Abo 1829 Febr. 9. bis Aug. 22. beobachtete Mondsterne VIII. 155.
Berichtigung eines Fehlers in den Astron. Nachrichten VIII. 156.
scheinbare Positionen von α Tauri, beobachtet 1829 Juli 23. u. 24. VIII. 157.
beobachtete Sternbedeckungen 1829 März 17. bis Oct. 15. VIII. 157.
beobachtete Mondörter 1829 März 14. bis Juli 24. VIII. 157.
Bestimmung der Länge Abo's aus Mondsternen IX. 263.
beobachtete Mondsterne 1829 Nov. 3. bis 1830 Dec. 29. IX. 263, 265.
Sternbedeckungen 1830 März 28. bis Nov. 19., beobachtet IX. 267.
Oerter des Mondes und der bedeckten Sterne IX. 267, 268.
Oppositions-Beobachtungen 1830 der Ceres, Pallas und Juno IX. 267, 268.
Bemerkungen über die von *Flamsteed* beobachteten, aber in den Catalogus Brittanicus nicht aufgenommenen Sterne X. 153, 169.

Argelander, Fr. W., Merkurs-Durchgang 1832 Mai 4. 5. in Königsberg beobachtet X. 187.
besucht die Sternwarte in Dorpat X. 285.
den *Halley*'schen Cometen 1835 am 25. Aug. in Helsingfors zuerst gesehen XIII. 69.
Beobachtung desselben 1835 Oct. 8. XIII. 70.
Sternbedeckungen 1832 Oct. 15. bis Nov. 7., 1834 März 16. u. 18. beobachtet XIII. 70.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XIII. 70.
Bestimmung der Polhöhe von Helsingfors XIII. 71.
über die Länge von Helsingfors XIII. 72.
Nachrichten über die neue Sternwarte in Helsingfors XIV. 139.
kommt 1832 im August von Abo nach Helsingfors XIV. 140.
Oppositions-Beobachtungen 1836 der Pallas und des Uranus in Helsingfors XIV. 203.
Beobachtung der Ceres 1836 Sept. 7. XIV. 205.
Bestimmung der Polhöhe von Helsingfors XIV. 205.
Meridian-Unterschied zwischen Dorpat und Helsingfors XIV. 205.
über dessen Resultat, die Fortrückung des Sonnensystems betreffend XIV. 315.
besucht die Sternwarte in Berlin XV. 19.
über die eigene Bewegung des Sonnensystems XVI. 43, 49.
Orts-Bestimmung des Doppelsterns 61 Cygni XVI. 81.
über die Breite und Länge von Bonn XVI. 279.
Sternbedeckungen beobachtet 1838 Nov. 25., Dec. 21. und 22. XVI. 279.
über *Hülsmann*'s Bestimmung der Länge Elberfeld's von Berlin XVI. 279.
Beobachtungen des Lichtwechsels von o Ceti 1838 Dec. 13. bis 1839 Jan. 17. XVI. 281.
über *Bianchi*'s Beobachtungen dieses Sterns XVI. 282.
über den Lichtwechsel von o Ceti überhaupt XVI. 282.
den von *Galle* 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen am 9. Dec. zuerst wahrgenommen XVII. 115.
Beobachtungen dieses Cometen 1839 Dec. 13. bis 1840 Jan. 15., 27. und Febr. 8. XVII. 115, 171.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVII. 117, 171.
Beobachtungen des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, am 3., 4. u. 8. Februar XVII. 172.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVII. 172.
Mittheilung der *Lundahl*'schen Untersuchung über die eigene Bewegung des Sonnensystems XVII. 209.

Digitized by Google

Argelander, *Fr. W.*, Lichtveränderungen des Sterns *o* Ceti, beobachtet zu Bonn im Herbst und Winter 1839 XVII. 215.
Beantwortung der Anfrage *Bianchi's*, in Betreff des Sterns *α* Piscium XVII. 219.
über *Wrottesley's* Sterncatalog, und Vergleichung desselben mit dem seinigen XVII. 219.
Beobachtung des 1840 März 6. entdeckten Cometen XVII. 235.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVII. 234.
Auffindung des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 113.
beobachtet im Jahre 1840 die veränderlichen Sterne Mira Ceti XVIII. 113.
η Aquilae oder Antinoi XVIII. 117.
β Persei (Algol) XVIII. 129.
β Lyrae XVIII. 131.
δ Cephei XVIII. 133.
Länge Bonn's von Berlin XVIII. 135.
Sternbedeckungen, beobachtet in Bonn 1838 Nov. 25. bis 1840 Dec. 13. XVIII. 135.
Jupiterstrabanten-Verfinsterungen, beobachtet 1839 März 11. bis Juli 6. XVIII. 136.
Beobachtungen des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen, vom 8. Nov. 1840 bis 11. Jan. 1841 XVIII. 139.
1841 Jan. 23. u. 24. XVIII. 317.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVIII. 141.
Anzeige von Schreib- oder Druckfehlern in den Astron. Nachrichten XVIII. 317.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5. XVIII. 317.
Beobachtungen von Sternbedeckungen während derselben XVIII. 318.
Oerter dieser bedeckten Sterne XVIII. 318.
über seine Tafeln für die Lichtveränderungen von *δ* Cephei, *β* Lyrae, *η* Aquilae XIX. 393.
Beobachtungen des 1842 von *Laugier* entdeckten Cometen Nov. 5. bis Dec. 21. XX. 161.
Nov. 21. XX. 272.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XX. 161.
parabolische Elemente 162.
über den Stern Groombridge No. 1830. XX. 163, 313.
über den veränderlichen Stern Algol XX. 271.
Dissertatio de fide Uranometriae Bayeri XX. 272.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 21. bis 29. XX. 315.
bemerkt ihn zuerst am 17. März XX. 315.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne, und parabolische Elemente des Cometen XX. 315.

Argelander, *Fr. W.*, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 316.
Anzeige einer Verbess. in den Astr. Nachr. XX. 316. VII. 370, 372, 452, 453. — VIII. 184. — IX. 332. — X. 188, 193, 194. — XI. 34, 36, 37, 162, 407, 408. XIII. 346. — XIV. 43. — XV. 20, 22. — XVI. 374. — XVIII. 49, 339, 340.
d'Argout, Graf X. 275.
Arminski, Director der Sternwarte in Warschau, Angabe der Breite von Warschau X. 230, 232.
Arnold, dessen Taschenchronometer No. 1927, verkäuflich XV. 199.
XI. 380. — XIII. 44.
Aronoff, russ. Steuermann, berechnete Tafel für die Mitternachtsverbesserung IX. 175.
Arzberger, Geh. Rath, Bestimmung der geographischen Lage von Coburg IV. 172.
Beobachtung der Bedeckung des Sterns Alcyone 1804 Oct. 20. in Hoheneiche bei Saalfeld IV. 387.
VIII. 457. — XV. 338.
Aschehoug XIII. 280.
Assmann, preuss. Premier-Lieutenant, dessen Odervermessung XIV. 67.
Auch, Hofuhrmacher in Weimar, verkauft 4 Uhren III. 15. X. 183.
August, *E. F.*, Dr., Prof. in Berlin, Druck des Wasserdampfes von verschiedener Wärme XV. 338.
v. Augustin, k. k. östr. Obrist, Raketensignale bei Neustadt, behufs der Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Neustadt I. 249.
Azzi, Abbate, Assistent der Bibliothek in Turin, über *Ripamonti's* Erwähnung zweier Cometen, von 1628 und 1630 XII. 216.

B.

Babbage, *Ch.*, in London, über dessen neue Rechnenmaschine II. 348.
dessen neue Maschine zum Berechnen und Drucken mathematischer und astronomischer Tafeln II. 409.
empfängt von der astronomischen Gesellschaft in London die goldene Medaille III. 169.
Subscribent von *Ursin's* Tafeln III. 272.
Babinet, Prof. der Physik in Paris, über dessen Fernrohr von *Cauchoix* XIII. 273.
Bache, *A. D.*, Prof. in Philadelphia, über magnetische Beobachtungen in Nordamerika XVIII. 47.
Mittheilungen über den grossen Cometen von 1843 XX. 343, 385.

Digitized by Google

Bacles d'Albe, Länge und Breite von Trient V. 192.

Bäcker, Prof. in Abo, von ihm gefertigte Thermometer, verkäuflich IV. 236, 367.

v. Baeyer, Major im preuss. Generalstabe, Bestimmung der Höhe von Berlin XIV. 65.
über *Berghaus*' Bestimmungen der Höhe von Berlin, Dresden u. s. w. XIV. 65.
erhält den Auftrag der Ausführung eines Nivellements zwischen Berlin und der Ostsee XIV. 66.
über die Dreiecksverbindung zwischen Berlin und der Ostsee XIV. 66.
Charte dieser Dreiecksverbindung XIV. ad 80.
über die Instrumente für diese Operation XIV. 67.
über Erlangung der Gleichzeitigkeit der gegenseitigen Beobachtungen von Höhenunterschieden XIV. 67, 68.
Formeln zur Berechnung der Höhendifferenzen und der Coefficienten der irdischen Strahlenbrechung XIV. 70.
berechnete Längen und Breiten von Berlin, Swinemünde und 11 dazwischen befindlichen Orten XIV. 72.
mittleres Niveau der Ostsee XIV. 71.
berechnete Höhen von 20 Stationen über der Ostsee XIV. 72.
berechnete Werthe des Coefficienten der irdischen Strahlenbrechung XIV. 73.
über andere Annahmen dieses Coefficienten XIV. 75.
über terrestrische Refraction XVII. 205.
XIV. 334. — XVIII. 181.

Baier, J. X. 223.

Bailly, J. S. (✝ 1793 Nov. 12. in Paris) XI. 200.

Baily, Fr., Präsident der astronomischen Gesellschaft in London, dessen Astronomical Tables and Remarks for the year 1822, angezeigt I. 93, 97.
über *Babbage*'s neue Maschine zum Berechnen und Drucken mathematischer und astronomischer Tafeln II. 348, 409.
Subscribent von *Ursin*'s Tafeln II. 345.
Anzeige eines Druckfehlers in *Taylor*'s Tafeln II. 391.
Verzeichniss der Sterne, mit welchen Mars in der Opposition 1824 nahe zusammenkommt III. 13.
Berechnungsmethode der Meridiandifferenzen aus Mondstern-Beobachtungen III. 49.
Zweifel über die von *Nicolai* angewandte stündliche Bewegung des Mondes III. 49.
über *Nicolai*'s Formel (II. 212) für die Reduction der Seitenfäden bei Mondbeobachtungen III. 52.
über *Gambey*'s Theodolit III. 88.
dessen Tafeln zur Berechnung der Nutation III. 94.
Anzeige von Druckfehlern in den Astr. Nachr. III. 95.

Baily, Berichtigung einer Stelle in den Astronom. Nachrichten III. 455.
Abhandlung von der Bestimmung der Meridiandifferenzen durch beobachtete, correspondirende Mondculminationen, kritisirt III. 463.
Erwiderung dieser Kritik *Nicolai*'s III. 469.
über die Auffindung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1822 IV. 97.
Nachricht über die der Royal Society bestimmten Exemplare des I. Bandes der Dorpater Beobachtungen IV. 397.
über die Opposition des Mars im Mai 1826 IV. 547.
Mondstern-Ephemeride, für 1827 Jan. 3. bis Juni 19. V. 153.
Angabe der Methode ihrer Anfertigung V. 153.
Berichtigungen, betreffend den von der Astron. Society redigirten Catalogue of the stars V. 301.
über *Barlow*'s aplanatische Fernröhre VI. 141.
über *Pond*'s neuen Catalog von 720 Hauptsternen VIII. 67.
Ephemeride von, zur Oppositionszeit des Mars 1832, zu beobachtenden Sternen X. 145.
Bemerkungen hierzu X. 149.
über *Flamsteed*'s Originalberechnungen XI. 403.
über seine Herausgabe von *Flamsteed*'s Werken XII. 120.
dessen Werk, enthaltend berechnete Sonnen- und Planetenculminationen XIII. 295.
VII. 313. — X. 153—158, 161—165, 167—169, 171, 173—177, 182. — XII. 318. — XIII. 297. — XIV. 122. — XV. 357. — XVII. 241, 242.

Balfour, in Calcutta VII. 338.

Ballo, in Breslau, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1839 Aug. 30. bis Oct. 19. XVII. 43.
1839 Dec. 11. bis 1840 April 10. XVIII. 52.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1839 Nov. 12. u. 13. XVII. 104.
XVII. 44.

Balzola, J., Dr., Beobachtungen in St. Fernando von Sternbedeckungen 1837 Aug. 11., Nov. 22; 1838 Juni 27. und der Jupiter-Bedeckung vom Monde 1838 Juni 27. XVII 26.
Beobacht. der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 28.

Baranowski, Adjunct der Sternwarte in Warschau, Beobachtung der Bedeckung von $\varkappa$ Tauri 1830 Juli 16. X. 232.
nach den Elementen *Santini*'s berechnete Ephemeride des *Biela*'schen Cometen für 1832 XIII. 82.

Digitized by Google

Baranowsky, Reduction der von *Preuss* gemachten Ortsbestimmungen der, beim *Biela*'schen Cometen gebrauchten, Vergleichssterne XIII. 243.
Oerter des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 20. bis Nov. 28. XIII. 244.
Vergleichung derselben mit *Santini*'s Elementen XIII. 244.
Santini's Elemente, allgemeine Verbesserungswerthe derselben XIII. 245.
Fehler der neuen Elemente für die Annahme $\Delta\alpha = o$ XIII. 245.
neueste Elemente für 1832 XIV. 177.
Vergleichung derselben mit den Beobacht. XIV. 178.
Ephemeride für 1832 Oct. 16. bis Dec. 27. XIII. 246.
neueste Elemente XIV. 179.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1836 Mai 15. XVI. 304.
XIII. 241, 242, 246.
Barberini, Fr., Cardinal XI. 129, 130.
Barfuss, Fr. W., Dr., in Weimar, Beitrag zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung XV. 137.
Vorwort von *Bessel* XV. 137.
Vorschlag, die bei achromatischen Fernröhren erforderliche Länge, durch ein Spiegelteleskop mit einem besonderen Glasspiegel, bis auf mehr als die Hälfte abzukürzen XV. 285.
über Fernröhre mit Glasspiegeln, und deren Vorzüge XVIII. 197.
über das Mikroskop XX. 17, 39.
Barlow, Prof. in Woolwich, über den Gang von Chronometern I. 31.
über magnetische Kräfte I. 193.
über dessen Fernröhre mit flüssigen Linsen VI. 141. XIII. 286.
Barraud, dessen Chronometer No. 355, verkäuflich IV. 367.
Bartlett, Prof. in Westpoint, Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 XX. 386.
Bate IX. 76.
Baumann, Mechanicus in Berlin, über den von ihm angefertigten Stab von Gussstahl, darstellend ein zum Urmaasse der preuss. Längeneinheit gewähltes Endflächenmaass XVII. 197.
Anfertigung der Copien des preuss. Maasses XVII. 199. XV. 176. — XVI. 162. — XVII. 204. — XVIII. 218.
Baumann, Hofmechanicus in Stuttgart, verkauft kleinere Fernröhre VI. 199.
X. 183.
Baumgartner, A., Prof. in Wien VII. 313.
v. Bavini, k. k. östr. Major, Beobachtungen von Raketensignalen in Neustadt I. 249.
Bayle, Dr., Professor zu Rotterdam († 1706 Dec. 28.) VIII. 168—170.
Beaufoy, engl. Oberst, in Busbey-Heath, geograph. Lage von Bushey-Heath I. 176. — II. 89, 271, 439. — IV. 185. — V. 383.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Bedeckungen 1821 I. 176, 208,
1822 I. 302, 423, 424, 485. — II. 89.
1823 II. 271, 347, 439. 440. — III. 73.
1824 bis 1825 III. 235. — IV. 43, 171.
1826 V. 383.
1827 V. 384.
Beobachtungen v. Sternbedeckungen 1822 I. 301, 423.
1823 II. 90, 271, 272. — III. 176.
1824 III. 236, 421.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1824 April 5. III. 235.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1822 Aug. 2. I. 423.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1823 Juli 7. II. 272. 1826 Nov. 29. V. 383.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Stanmore I. 383.
über den Gang zweier Pendeluhren mit Pendeln von Tick- und Fichtenholz IV. 548.
astronomische Beobachtungen V. 383.
XIII. 286, 288.
de Beaumont, E. XIV. 50.
Becker, Buchhandlung in Gotha, Anzeige der Preise der *v. Zach*'schen Werke X. 313.
Verkaufs-Anzeige von astronomischen Schriften und Portraits von Astronomen X. 347.
Becker, preuss. Kammer-Ingenieur, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Neustrelitz, so wie von Ein- und Austritten von Sonnenflecken XIII. 368. XIV. 101.
Becker, Navigationslehrer in Pillau, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. zu Braunsberg XIV. 123. XIV. 122, 124.
Beechey, Capitain, Bestimmung der Länge von Valparaiso XVI. 367.
XIII. 286.
van Beek Calkoen, Prof., Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1799 Mai 7. in Amsterdam u. 1802 Nov. 10. in Leiden X. 207.
van Beek, T. O., Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Utrecht I. 383.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1832 Mai 4. 5. zu Utrecht X. 205.
VIII. 66.

Digitized by Google

Beer, *W.*, Commerzienrath in Berlin, geographische Lage seiner Privatsternwarte VIII. 447. — XIII. 162.
Nachricht von seinen mit *Mädler* angestellten Jupitersbeobachtungen; von der Rotationsperiode Jupiters; über *Mädler*'s Idee zu einer vollkommenen Darstellung einzelner Strahlensysteme auf dem Monde XII. 199.
zum Ritter des Dannebrogs ernannt XIV. 147.
erhält einen schwedischen Orden XVI. 95.
XIV. 109. — XV. 1.

Beer und *Mädler*, physische Beobachtungen des Mars zur Oppositionszeit 1830 VIII. 447.
über die Grösse des Erdschattens bei Mondfinsternissen, nebst einigen andern dahin gehörigen Bemerkungen XI. 289, 301.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1833 Dec. 26. XI. 290.
über ihre Mondkarte XII. 133. — XIII. 162.
Anzeige von der Vollendung derselben XIV. 125.
über die Rotation des Jupiters XII. 257.
Beobachtung zweier Flecken 1834 Nov. 4. bis 1835 April 19. und deren Berechnung XII. 259, 260.
Rotationswerthe für Jupiter XII. 257, 263—266.
siderische Umlaufszeit und Dauer des Jahres des Jupiters XII. 266.
Bestimmung der Umlaufszeit des Mars XII. 269.
Ephemeride für den Durchgang eines Flecks durch die Mitte des sichtbaren Theils der Marsscheibe 1836 Dec. 30. bis 1837 Jan. 14. XII. 270.
Doppelstern-Messungen 1833 Mai 6. bis 1835 April 24. XII. 265.
Vergleichung der von ihnen aus den Bahnelementen des Sterns ξ Ursae maj. berechneten Positionen mit beobachteten XII. 269.
Fortsetzung der Untersuchungen über die Grösse des Erdschattens, in Bezug auf die Mondfinsterniss 1835 Juni 10. XII. 367.
über zwei, den Mond betreffende, Aufgaben XIV. 127.
über die beabsichtigte Herausgabe einer General- und Uebersichtskarte des Mondes XIV. 128.
alphabetisches Verzeichniss zu ihrer Mondkarte, wegen leichterer Auffindung der Gegenstände XIV. 189.
über die Rotationsperiode der Venus XIV. 197.
Beobachtung der Hörnerspitzen der Venus, und Bestimmungsmethode des Venusdurchmessers XIV. 198.
Werthe des Venusdurchmessers von verschiedenen Astronomen XIV. 200.
Phasen-Beobachtungen der Venus 1836 Mai 10. bis 14., Oct. 5. bis 14. XIV. 201.

Beer und *Mädler*, über die Thatsache, dass der erleuchtete Theil der Venus unter einem verminderten Durchmesser erscheine XIV. 203.
über die Höhe der Venusgebirge XIV. 204.
physische Beobachtungen des Mars in der Opposition von 1837 XV. 219.
Beobachtungen des Nordpol-Flecks XV. 222.
über einen schon 1830 beobachteten Fleck XV. 223.
Bestimmung der Rotationsperiode des Mars, über einen zweiten Fleck und über die dunkle, den Nordpol-Fleck umgehende, Zone XV. 224.
Erläuterung der, die beiden Marshalbkugeln in Polarprojection darstellenden, Steindruck-Tafel XV. 225.
über die Bahnen der beiden *Herschel*'schen Saturnssatelliten, s. *Mädler*.
XII. 134, 135. — XIV. 55. — XVI. 257.

v. **Behrnauer**, Regierungsrath, empfiehlt zuerst angequickte Quecksilber-Horizonte XI. 109.
IX. 162.

Beitler, in Riga, Erwähnung der eigenen Färbung bei der Mondfinsterniss 1790 April 28. XI. 424.

Bell, *Ch.*, erhält den Guelphenorden IX. 435.

Beobachter, ungenannter, in Kremsmünster, Beobachtungen v. Sternbedeckungen 1822 Mai 25. bis Oct. 31. II. 45.

Benecke, Senator in Hamburg XI. 48.

Benzenberg, *J. F.*, († 1846 Juni 8.) Prof. in Düsseldorf, Mittheilung von in Düsseldorf 1837 beobachteten Sternbedeckungen XV. 229.
über *Brandes*' Beobachtung der Sternschnuppen 1798 Dec. 6. XV. 232.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1838 April 20. bis 26. in Düsseldorf XV. 323.
VIII. 66, 159. — XVI. 321, 345, 349, 383.

Berchtold, Domherr, Bestimmung der Breite von Sitten X. 283.

Berg, Flottenofficier, Beobachtung der Bedeckung ψ Sagitt. 1822 Aug. 27. IX. 178.

Berghaus, Lieutenant, Barometerbeobachtungen zu Berlin, gleichzeitig mit denen in Cuxhaven II. 183.
Bestimmungen der Höhe von Berlin, Dresden u. s. w. XIV. 65.

Bergier, *N.*, zuerst einen Kalender-Meridian vorgeschlagen VIII. 168, 169.

Bergius, Dr., in Upsala, Polhöhen-Beobachtungen in Altona IX. 240.

Bergmann, *T.*, in Upsala, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. III. 265.

Digitized by Google

Bernard, Beobachtung des Saturnringes 1789 October 10. XII. 162.
XI. 1.
Bernardi, Dr., in Modena, Adjunct der Sternwarte daselbst XI. 152, 197, 199. — XIV. 205, 206, 208. — XVI. 298.
Bernauer, Geh. Rath, Vergleichung seines *Earnshaw*'schen Chronometers mit der *Shelton*'schen Uhr auf der Berliner Sternwarte II. 327.
Bernoulli, *Jacob* VII. 354.
Bernoulli, *Johann* († 1748 Jan. 1.), über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 92.
Bernoulli, *Nicolaus* († 1759), über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 92.
Bernoulli, *Daniel* († 1782 März 17.), über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 92.
Bernoulli'sche Zahlen, Lehrsatz aus einer Abhandlung über dieselben XVII. 351.
Berthoud, fils, Chronometermacher in Paris II. 338.
Bertram, *C. L.*, Ingenieur-Geograph des preuss. Generalstabes, als zweiter Beobachter bei dem vorzunehmenden Nivellement zwischen Berlin und der Ostsee XIV. 67.
Breiten- und Azimuth-Bestimmungen in Mecklenburg XVIII. 181.
v. Berzelius, *J.*, Dr. Med. und Prof. der Chemie in Stockholm, (†) betreffend einen ihm ertheilten Auftrag, nebst Zusatz von *Bessel* VIII. 101.
Bessel, *Fr. W.*, Geh. Rath und Prof. in Königsberg, († 1846 März 17.) parab. Elemente des Cometen von 1821 März I. 18.
Vorschlag einer schicklichen Reductionsart der Histoire céleste I. 22.
Nachtrag I. 273.
Berechnungsmethode der Längen und Breiten der Dreieckspunkte I. 33, 85.
Reductionsformeln und Reductionstafeln für die Oerter der Fixsterne I. 49.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1826 Dec. 4. I. 180.
beobachtete Oppositionen der Juno, des Uranus, Jupiters, Saturns, der Vesta, Pallas, Ceres, des Mars 1820, 1821 und 1822 I. 241—246.
Conjunctions-Beobachtungen der Venus 1822 I. 247.
Beobachtungen der Sonne 1820, 1821 und 1822 I. 242—247.
über die Breite von Königsberg I. 247.
Nachricht von einer, auf der Königsberger Sternwarte angefangenen, allgemeinen Beobachtung des Himmels I. 257.
Bessel, *Fr. W.*, Bemerkungen über den *Reichenbach*'schen Meridiankreis der Königsberger Sternwarte I. 259.
nähere Angabe, welche Lichtstärke der Sterne er durch die 9. Grösse bezeichnet I. 262.
über die Genauigkeit seiner Zonenbeobachtungen I. 262
Oerter von 194 Sternen, für den Anfang von 1825 I. 265.
Nachricht von *Rosenberger*'s Rechnungen des Cometen von 1821 I. 425.
über *Littrow*'s Declinationen einiger Fundamentalsterne I. 430.
Beobachtungen des 1822 im Juli von *Pons* entdeckten Cometen Aug 29. bis Sept. 26. I. 432.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1822 April 27. bis Oct. 31. II. 23.
von II Gemin. 1816 Febr. 9. II. 78.
Bemerkungen über Zeitbestimmungen aus Sonnen- und Sternbeobachtungen II. 25.
Zusatz von *Schumacher* II. 28.
Wunsch, in Betreff der Mailänder Ephemeriden II. 28.
über den Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf den Gang der Uhren II. 49.
Vergleichung seiner Declinationen mit den neuen von *Pond* II. 50.
Vergleich. seiner Refraction mit den *Bradley*'schen II. 52.
Anleitung und Tafeln, die stündliche Bewegung des Mondes zu finden II. 137.
Hülfstafel zur Berechnung der allgemeinen jährlichen Reductionstafeln für die Fixsterne II. 161.
Mittheilung einiger Vorbereitungsrechnungen II. 158.
Tafeln für die scheinbare Schiefe der Ekliptik und die Nutation der Länge II. 163.
Beispiele der Anwendung II. 164, 165.
Beobachtungen von 16 Solstitien, 1814 bis 1822, nebst Differenzen derselben mit den Tafeln II. 165.
Bestimmung zweier kleiner Sterne, und über Beobachtungen der Mondsterne II. 265.
über *Westphal*'s Logarithmentafeln II. 265
Wunsch, hinsichtlich der Beobachtungen der Culminationen des zweiten Mondrandes II. 347.
über seine Refraction II. 381.
Verbesserungen, an die Tafeln in den Fundamentis Astronomiae anzubringen etc. II. 383.
berechnete Refraction in verschiedenen Zenithdistanzen II. 385.
erstes Verzeichniss der, mit dem zweiten Mondrande, zu vergleichenden Sterne 1823 Dec. 23. bis 1824 Jan. 26. II. 389.
beobachtete Mondsterne 1822 Juni 29. bis 1823 März 21. II. 421.

Digitized by Google

***Bessel**, Fr. W.*, Anzeige einiger Verbesserungen in *Bouvard's* Uranustafeln, nebst *Bouvard's* Bemerkungen II. 441.
über die Bestimmung der Polhöhen-Unterschiede durch das Passageinstrument III. 9.
über *Olaus Römer* III. 13.
Mittheilung der Berechnung verschiedener Sternbedeckungen von *Rosenberger*, *Strehlke* und *Klupsz* III. 17, 33.
über die Gewohnheit, die Mittagsunterschiede von der Pariser Sternwarte an zu rechnen III. 17.
Oerter der Plejaden für 1820 III. 19.
Längen von Königsberg, Dorpat und Hamburg III. 46.
über *Kmeth's* Beschuldigungen gegen *Pasquich* III. 71.
Verzeichniss der Hauptsterne in den Plejaden, aus Königsberger Beobachtungen bis Ende 1823 abgeleitet III. 91.
über die Verschiedenheit seiner Declinationen mit denen von *Pond*, *Brinckley* etc. III. 133.
Bemerkungen hinsichtlich der Refraction *Bradley's* III. 134.
Beobachtungen der geraden Aufsteigungen des Mondes und benachbarter Sterne im Jahre 1823 III. 177.
im Jahre 1825 V. 77.
im Jahre 1826 V. 397.
im Jahre 1828 VIII. 55.
im Jahre 1829 VIII. 193.
über eine Aufgabe der praktischen Geometrie III. 193.
Zusatz III. 221.
neue Methode, die Biegung der Fernröhre zu bestimmen III. 209.
dessen Preisschrift über das Vorrücken der Nachtgleichen, Druckfehler in derselben III. 271.
über den Einfluss der Strahlenbrechung auf Mikrometerbeobachtungen III. 377.
Rechnungs-Beispiele IV. 27.
Mittheilung der Königsberger Beobachtungen des 1824 im Juli von *Gambart* entdeckten Cometen, Aug. 21. bis Nov. 13. III. 391.
Berechnung der Greenwicher Beobachtungen *Pond's* der Declinationen der Fundamentalsterne vom Jahre 1822 IV. 1.
Tafel der Declinationen für 1822 IV. 6.
Tafel der Unterschiede des Standard-Catalogue, *Pond* 1822 u. *Bessel's* neu bestimmten Declinationen IV. 7.
Frage über die Verschiedenheit der Greenwicher und Königsberger Beobachtungen IV. 10.
Anzeige von Druck- oder Schreibfehlern in den Astr. Nachrichten IV. 29.

***Bessel**, Fr. W.*, dessen neuester Fundamentalcatalog IV. 97.
Verbesserung seiner Notationsformel IV. 185.
über eine Kritik der Greenwicher Beobachtungen in dem Philosophical Magazine IV. 209.
über die Berechnung der geographischen Längen und Breiten aus geodätischen Vermessungen IV. 241.
Erläuterungs-Beispiel IV. 248.
Tafeln zur Berechnung der geodätischen Vermessungen IV. ad 256.
Verzeichniss von 252 auf der Königsberger Sternwarte beobachteten Doppelsternen IV. 301.
Erläuterungen IV. 310.
Bemerkungen über das Auffinden und Beobachten der Doppelsterne IV. 308.
Bemerkungen über *Struve's* eigene auf die Auffindung der Doppelsterne gerichtete Beobachtungsreihe IV. 308.
Bemerkung, dass die Eigenschaft, Doppelsterne zu sein, den grössern Sternen weit mehr als den kleinern zukommt IV. 309.
erhält meteorolog. Instrumente als Geschenk IV. 312.
Breite von Lilienthal IV. 349.
über die Abänderung, welche die Bestimmung der Verrückung der Nachtgleichen durch die Königsberger Fundamentalcataloge erhält IV. 401.
Berichtigung IV. 531.
über *Steinheil's* Apparat zum Einzeichnen der astronomisch bestimmten Sterne in die vollständigen Himmelskarten, und einige Bemerkungen über die Entwerfung der letztern IV. 437.
vollständiges Verzeichniss seiner Beobachtungen zwischen −15° und +15° Declination IV. 439.
über eine von *Ivory* ausgesprochene Beschuldigung V. 177.
über die Unrichtigkeit der bisher bei den Pendelversuchen angewandten Reduction auf den luftleeren Raum VI. 149.
über den allgemeinen Gebrauch des Passageinstruments VI. 221, 237.
über die Anwendung des Passageninstruments zur Untersuchung der Declinationen der Sterne VI. 241.
ferner zur Bestimmung der Abweichung der Magnetnadel VI. 244.
über die Vorzüge des Passageinstruments, als Hülfsmittel bei einer geographischen Expedition VI. 244.
Tafel zur Reduction, der an verschiedenen Fäden gemachten Beobachtungen, auf ein einziges Moment VI. 245.
über den Gang eines Chronometers v. *Kessels* VI. 251.
über den gegenwärtigen Zustand unserer Kenntniss

Digitized by Google

der Sonnenbewegung und der Mittel zu ihrer Verbesserung VI. 261, 293.

Bessel, Fr. W., Formel für die Schiefe der Ekliptik VI. 265.
elliptische Elemente der Sonnenbahn VI. 265.
an *Carlini's* Tafeln nozubringende Veränderungen VI. 267.
Vorschrift zur Berechnung der mittlern Rectasceosion der Sonne VI. 271.
Vergleichung der Tafeln *Carlini's* und *Bessel's* mit den Beobachtungen VI. 274.
über eine neue und strenge Berechnung der Störungen VI. 276.
über die mittlere Bewegung und mittlere Länge der Sonne VI. 295.
dessen Sonnentafeln VI. 309.
über eine Berichtigung derselben VIII. 101.
über die Bestimmung des Gesetzes einer periodischen Erscheinung VI. 333.
Erläuterungs-Beispiel VI. 342.
anderweitige Anwend. dieser Bestimmungsweise VI. 346.
über die von *Hassler* zur Vermessung der Küste der Vereinigten Staaten ergriffenen Maassregeln VI. 349.
über die Vorausberechnung der Sternbedeckungen VII. 1.
Beispiele VII. 5.
Hülfstafel zur Vorausberechnung der Sternbedeckungen VII. 13.
Anzeige von Druckfehlern und Berichtigungen in den Astron. Nachrichten VII. 101.
Beiträge zur Theorie der Finsternisse und den Berechnungsmethoden derselben VII. 121, 137.
Bemerkungen über die Königsberger Zonenbeobachtungen VII. 369.
Theorie der Reduction der Abwägungen VII. 373.
Tafel VII. 375.
Beobachtungen des Ganges der *Kessels*'schen Pendeluhr No. 1273, nebst Bemerkungen VIII. 1.
Methode, den Einfluss der Wärme auf den Gang mehrerer Chronometer aus dem Resultate zu schaffen, und über die Bestimmung der mittlern Temperatur VIII. 7.
Anwendung eines nicht compensirten Chronometers zur Bestimmung mittlerer Temperaturen VIII. 10.
Bemerkungen über *Tröger*'s Ephemeride der Fixstern-Bedeckungen vom Monde für 1830 VIII. 19.
Vergleichung der Königsberger Sonnenbeobachtungen im Jahr 1828 mit den Tafeln VIII. 69.
Beobachtung des ausgezeichnet hohen Barometerstanden 1829 Anfang Dec. in Königsberg, und Bemerkung über die Barometer VIII. 133.

Bessel, Fr. W., angefangene Reductionen der Zonenbeobachtungen auf das Jahr 1825, von *Weisse* VIII. 140.
über die im Jahr 1829 auf der Königsberger Sternwarte beobachteten Sternbedeckungen VIII. 189.
Bemerkung über das Quecksilber seines Heberbarometers VIII. 361.
über die Aufgabe: Die gegenseitige Lage zweier Punkte an der Himmelskugel zu bestimmen VIII. 397.
vorläufige Nachricht von einem, auf der Königsberger Sternwarte befindlichen, grossen Heliometer VIII. 397.
über mikrometrische Messungen VIII. 398.
über den Zweck des Heliometers VIII. 399.
über die Fadenmikrometer VIII. 399.
über die optischen Wirkungen zweier Fernröhre mit durchschnittenen und nichtdurchschnittenen Objectiven VIII. 409.
über seine Art, Doppelsterne mit dem Heliometer zu messen VIII. 411.
Heliometermessungen des Ringes und der Durchmesser des Saturns, 1829 Dec. bis 1830 April VIII. 413.
ferner der Positionswinkel und Distanzen von *b*, *e* und *c* Plej., auf *η* Plej. bezogen VIII. 417.
heliometrische Beobachtungen des Cometen von 1830, Mai 8. bis Juni 28. VIII. 420. — IX. 165.
über diesen Cometen VIII. 426.
Elemente IX. 165.
Bestimmung der Bahn des *Hugeni*'schen Saturnssatelliten IX. 1.
heliometrische Beobachtungen desselben, 1829 Dec. bis 1830 Mai IX. 3, 5.
Elemente seiner Bahn IX. 11, 18, 39.
Vergleichung derselben mit den Beobacht. IX. 11.
mittlere Fehler der Elemente, und über die Excentricität des Saturnringes IX. 13.
Bestimmung der Störungen der Elemente IX. 15.
Entwickelung der Theorie des Schatten-Vorüberganges des Satelliten vor der Scheibe des Planeten IX. 20.
Berechnung dreier merkwürdigen Beobachtungen des Satelliten von *Herschel I.*, *Köhler* u. *Cassini II.* IX. 24, 28, 29.
Bestimmung der mittlern Bewegung des Satelliten und seiner Apsidenlinie IX. 31.
Ausdrücke seiner sämmtlichen Elemente und der Argumente, von welchen ihre Ungleichheiten abhängen IX. 33, 39.
Formeln zur Berechnung der ältern Beobachtungen IX. 34.
Berechnung dieser ältern Beobachtungen IX. 36.

Digitized by Google

Bessel, Fr. W., Bestimmung der Massen des Saturns und seines Ringes IX. 46.
Tafeln der mittlern Bewegungen des *Hugeni*'schen Satelliten IX. 49.
dessen Werk über den grossen Cometen v. 1807 IX. 54.
Bemerkungen über *Buzengeiger*'s Meinung vom Kali, in Betreff der Barometer IX. 111.
Berechnung der Oerter der, für den Cometen von 1830, gebrauchten Vergleichssterne IX. 166, 170.
Berechnung der Oerter dieses Cometen IX. 170.
über den Einfluss eines widerstehenden Mittels auf die Bewegung eines Pendels IX. 221.
Beobachtung des Ganges des *Kessels*'schen Boxchronometers No. 1266 IX. 269.
erste Fortsetzung der Untersuchungen über die Bewegung des *Hugeni*'schen Saturnssatelliten, und zweite Beobachtungsreihe desselben, 1830 Dec. 19. bis 1831 Mai 19. IX. 381.
verbesserte Elemente seiner Bahn für 1830, und Vergleichung derselben mit der zweiten Beobachtungsreihe IX. 385.
Werth der Masse des Saturns IX. 387. — XI. 24.
Beobachtungen mit einem tragbaren Passageninstrument in München und Marienbad IX. 413.
Beobachtungen in München IX. 414.
Verzeichniss der Oerter von 72 beobachteten Sternen IX. 418.
Berechnung der Münchener Polhöhe durch *Carsten* IX. 420.
Beobachtungen in Marienbad IX. 422.
Berechnung der Polhöhe Marienbad's durch *Selander* IX. 425.
über ein *Ertel*'sches Passageninstrument IX. 431.
Bestimmung der Länge von Marienbad IX. 432.
Beobachtung der Sternbedeckung von 41 Librae, 1827 Aug. 1. in Marienbad IX. 433.
Beispiel seiner Berechnungsmethode der Finsternisse IX. 433.
barometrische Höhenbestimmung von Marienbad IX. 435.
Vergleichung der Sonnentafeln (No. 134) mit den von ihm und *Anger* im Jahr 1830 beobachteten Sonnenrectascensionen X. 1.
ferner mit den von *Petersen* in Altona im J. 1830 beobachteten Sonnenrectascensionen X. 4.
neue Berechnungsart für die nautische Methode der Monddistanzen X. 17.
Einrichtung der Ephemeride X. 23.
Beisp. der Anwendung dieser Ephemeride X. 26.
Bessel, Fr. W., Monddistanzen, Wirkung der Parallaxe X. 27.
Einwirkung der Strahlenbrechung X. 29.
Tafel der Strahlenbrechung X. 34.
Berechnung beobachteter Entfernungen des Mondes von den Planeten X. 42.
Berechnungsart der gemessenen Distanzen X. 43.
Abkürzung der Rechnung X. 45.
Zusammenstellung aller Operationen X. 49.
zwei Berechnungs-Beispiele X. 50.
Berechnung nach *Dunthorn*'s Methode X. 54.
Abänderung des *Bessel*'schen Verfahrens X. 56.
zwei Berechnungs-Beispiele X. 58.
Vergleichung seiner Methode mit der *Dunthorne*'schen X. 59.
Tafel, enthaltend die Verbesserung des Logarithmus des Sinus der Horizontalparallaxe X. 60.
Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht X. 97.
Einrichtung der Versuche X. 97.
Beschreibung des Apparates X. 99.
Beobachtungen mit dem längern und kürzern Pendel X. 103, 104.
Länge des einfachen Secundenpendels für die Königsberger Sternwarte X. 106.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. in Königsberg X. 186.
Bemerkungen hierüber X. 185, 186.
über die Irradiation der Sonne X. 187.
Beobachtungen und Bestimmung des Sonnenhalbmessers und des Merkurdurchmessers X. 190, 193.
Werth des Merkurhalbmessers X. 191.
Berechnung des beobachteten Merkur-Durchganges, wegen der Irradiation X. 192.
Ableitung der heliocentrischen Länge und Breite des Merkurs X. 195.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 20., und über denselben X. 296. — XI. 6.
Aufforderung, betreffend die Durchgänge der Sonne und der Erde durch die Ebene des Saturnringes X. 323.
Nachricht von der Vereinigung der beiden russischen, sich über acht Grade der Breite ausdehnenden, Gradmessungen X. 325.
Vergleichung der gegenseitigen Stellungen von 37, in Königsberg und Dorpat beobachteten, Doppelsternen X. 389.
Nachricht von der Vollendung bis zum 45° der Declination der allgemeinen, auf der Königsb. Sternwarte unternommenen Beobachtung des Himmels XI. 13.

Digitized by Google

Bessel, Fr. W., zweite Fortsetzung der Untersuchungen über die Bewegung des *Hugeni*'schen Saturnssatelliten XI. 17.
Beobachtungen desselben in Königsberg 1832 Febr. 9. bis Mai 7. XI. 17.
verbesserte Elemente dieses Satelliten von *Selander*, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XI. 21.
Nachrichten über das in Königsberg beobachtete Verschwinden des Saturnringes XI. 23.
Letter to Professor *Airy* at Cambridge XI. 181.
über die Entwerfung sehr genauer Verzeichnisse der Oerter der Planeten seit *Bradley*'s Zeit XI. 181.
über die Theorie des *Steinheil*'schen Prismenkreises XI. 229, 253.
Betrachtungen über die Methode der Vervielfältigung der Beobachtungen XI. 269.
Bemerkungen über eine angenommene Atmosphäre des Mondes XI. 411.
Bestimmung des Mondhalbmessers XI. 415.
Dichtigkeit der Mondatmosphäre XI. 417.
über die Annahme einer nichtstrahlenbrechenden Atmosphäre des Mondes XI. 418.
Bemerkung wegen *Peters*' Dissertation XII. 119.
über die Aberration der Planeten und Cometen XII. 121, 137.
Bestimmung der Lage und Grösse des Saturnringes und der Figur und Grösse des Saturns XII. 153, 169.
Formeln für die Lage der Ebene des Ringes gegen die Ekliptik XII. 154.
beobachtete Positionswinkel, 1830 Jan. 12. bis 1834 Mai 12., und Bedingungsgleichungen XII. 156.
Mittheilung von 10 beobachteten Durchgängen der Sonne und der Erde durch die Ringebene, von 1701 bis 1833 XII. 159.
Beobachtungen des Ringes, 1832 Nov. und Dec., 1833 April XII. 163, 164.
Resultate der Berechnung derselben XII. 165.
über die Unrichtigkeit der Annahme, dass der Saturnring durch zwei parallele Ebenen begr. sei XII. 166.
Königsberger Messungen, 1829 Dec. 11. bis 1833 März 29., des Ringdurchmessers und der beiden Durchmesser des Saturns XII. 169.
Grösse dieser drei Durchmesser XII. 170.
über *W. Herschel*'s Wahrnehmung einer Eigenthümlichkeit der Figur des Saturns XII. 171.
Messungen der Durchmesser des Saturns in 5 verschiedenen Winkeln gegen seinen Aeq. XII. 172.

Bessel, Fr. W., über die scheinbare Figur einer unvollständig erleuchteten Planetenscheibe XII. 201, 217.
hierzu gehörige Zeichnung XII. ad 216.
Berechnungsart der Beobachtungen der Satelliten eines Planeten XII. 220.
über Höhenbestimmungen durch das Barometer XII. 241.
Berechnungs-Beispiel XII. 251.
Beobachtungen des 1835 April 20. von *Boguslawski* entdeckten Cometen Mai 1. und 2. XII. 271.
Reduction der *Boguslawski*'schen Beobachtungen dieses Cometen am 20. und 24. April XII. 271.
beobachtet den *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 25. XII. 315.
über die Uebereinstimmung des Ortes dieses Cometen mit dem der *Rosenberger*'schen Ephemeride XII. 316.
Sonnenbeobachtungen, 1831 März 26. bis Mai 27., und Vergleichung der Königsberger Sonnenbeobachtungen 1831 und 1832 mit den Tafeln XII. 363.
über dessen Bemerkung, hinsichtlich der Störungen eines Planeten XII. 371.
Bestimmung des Ortes eines von ihm 1835 Mai 1. gebrauchten Vergleichssterns beim *Boguslawski*'schen Cometen XII. 416.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen, 1835 Aug. 25. u. 28., Sept. 14. bis Oct. 22. XIII. 3., 9., 65.
über *Rosenberger*'s, *Lehmann*'s, *Pontécoulant*'s und *Dameiseau*'s Untersuchungen der Bahn des *Halley*'schen Cometen XIII. 5.
über *Encke*'s Annahme eines widerstehenden Aethers XIII. 6., 349.
Angabe der Königsberger Polhöhe XIII. 54.
Beobachtungen des Aussehens des *Halley*'schen Cometen XIII. 65.
über seine Analogie mit dem Cometen v. 1744 XIII. 66.
Vergleichung der Beobachtungen mit *Rosenberger*'s Elementen XIII. 67.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen, 1832 Oct. 20. bis Nov. 26. XIII. 82.
Bemerkungen hierzu XIII. 81.
Zusammenstellung der aus diesen Beobachtungen abgeleiteten Oerter des Cometen XIII. 90.
Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des *Halley*'schen Cometen, 1835 Oct. 1—28. XIII. 186.
über die drehende oder schwingende Bewegung seines ausströmenden Lichtkegels, und beobachtete Positionswinkel seiner Ausströmung und der Sonne Oct. 2.—25. XIII. 192.
Formeln zur Berechnung derselben XIII. 193.

Digitized by Google

Bessel, *Fr. W.*, Ephemeride des Cometen für Oct. 2.—25., nach *Rosenberger*'s Elementen XIII. 195.
Vergleichung der beobacht. und berechneten Winkel der Ausströmung mit der Sonne XIII 196.
Ephemeride der aus dem Cometen gesehenen Orte der Sonne für Oct. 2. bis 25. XIII. 197.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Winkel der Ausströmung mit der Richtung nach der Sonne, und Gründe, welche der Schwingung der Ausströmung in der Ebene der Bahn günstig sind XIII. 198.
über die Annahme einer Polarkraft XIII. 201.
über *Heinsius*' Abbildungen des Cometen von 1744, und über dessen Analogie mit dem *Halley*'schen XIII. 202.
über die Figur des Kerns des *Halley*'schen Cometen XIII. 202.
Beobachtung am 29. Sept. 1835, betreffend den, den Kern dieses Cometen zunächst umgebenden, Nebels und Ort des gebrauchten Vergleichsaterns XIII. 204.
über die Strahlenbrechung des Cometennebels XIII. 206.
über die Natur des *Halley*'schen Cometen XIII. 208.
Anstellung von Untersuchungen über die Bewegung von Theilchen, welche sich von dem Cometen trennen XIII. 210.
über eine besondere Erscheinung in der Bewegung dieser Theilchen XIII. 218.
Bestimmung des Werthes von μ in dem Ausdrucke $\frac{\mu}{rr}$, für die Kraft, mit welcher die Sonne in der Entfernung r ein Theilchen des Cometen zu bewegen sucht XIII. 222.
über die Sicherheit dieses Werthes von μ XIII. 225.
über die Bildung der Schweife mehrerer beobachteten Cometen XIII. 226.
Vorstellung von der Möglichkeit einer Verbindung aller, an den Cometen beobachteten Erscheinungen XIII. 230.
Ausspruch, dass sorgfältige Beobachtungen über die Cometenschweife der Grund eines Urtheils über das Dasein eines widerstehenden Aethers werden können XIII. 232.
Zwei Tafeln Abbildungen, den *Halley*'schen Cometen im Oct. 1835 betreffend XIII. ad 232.
Baranowski's mitgetheilte Bestimmung der Bahn des *Biela*'schen Cometen, zur Zeit seiner letzten Erscheinung im Jahre 1832 XIII. 241.

Bessel, *Fr. W.*, Abhandlung über den Saturnring, deren Abdruck in der Connaiss. d. T. XIII. 295.
Bemerkungen über mögliche Unzulänglichkeit der, die Anziehungen allein berücksichtigenden, Theorie der Cometen XIII. 345.
Beitrag zu den Methoden, die Störungen der Cometen zu berechnen XIV. 1.
Rechnungs-Beispiel, den *Halley*'schen Cometen betreffend XIV. 10.
Vervollständigung dieses Beispiels XIV. 29.
Rechnungs-Beispiel nach einer andern Methode XIV. 47.
Theilnahme an einer beabsichtigten Höhenbestimmung von Berlin XIV. 66.
über die Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 113.
Beobacht. derselben in Königsberg XIV. 113, 114.
über den vor der Sonnenscheibe bei dieser Finsterniss sichtbaren Mondrand XIV. 115.
über *van Swinden*'s Beobachtung der Dauer der ringförmigen Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. in Amsterdam XIV. 116.
Untersuchung über die Entfernung von dem Sonnenrande, innerhalb welcher bei einer Sonnenfinsterniss der Mondrand sich befinden muss, wenn die Lichtlinie erscheinen soll XIV. 117 ff.
über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Braunsberg und Pillau XIV. 122.
Berechnung der geograph. Lage v. Braunsberg XIV. 123.
über die Grundgleichung der Theorie der Finsternisse XIV. 129.
Anwendung derselben auf die Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 135.
über das Nordlicht vom 18. Oct. 1836 XIV. 149.
Mittheilung von *Baranowski*'s neuesten Elementen des *Biela*'schen Cometen für 1832 XIV. 177.
über den Einfluss der Unregelmässigkeiten der Figur der Erde auf geodätische Arbeiten, und ihre Vergleichung mit den astronomischen Bestimmungen XIV. 269.
wesentlicher Unterschied zwischen der physischen und der geometrischen Figur der Erde XIV. 269.
theoretische Entwickelung des Einflusses der Unregelmässigkeiten der Erdoberfläche XIV. 272 pp.
Theorie zur Kenntniss des Dreiecknetzes, welches durch die Projection der Dreieckspunkte auf die Oberfläche des Rotationsellipsoids entsteht XIV. 285 pp.
Vergleichungen mit astronomischen Bestimmungen XIV. 296 ff.

Digitized by Google

Bessel, Fr. W., Bestimmung der Entfernung zweier Parallelen der Erde, aus einer gegen die Meridiane geneigten Messung von der einen zu der andern XIV. 309 pp.
Bestimmung der Axen des elliptischen Rotationssphäroids, welches den vorhandenen Messungen von Meridianbögen der Erde am meisten entspricht XIV. 333.
Data, der Rechnung zum Grunde gelegt, und deren Quellen XIV. 334.
Formeln für die Rechnung XIV. 338.
Werthe der beiden halben Erdaxen, und Länge des Erdquadranten XIV. 344.
Formeln für die Länge eines Meridiangrades, dessen mittlere Polhöhe $=\varphi$, und für die Länge eines Grades des Parallels XIV. 345.
Formeln für den Krümmungshalbmesser, für die Entfernung vom Mittelpunkte der Erde und für die sogenannte verbesserte Breite XIV. 346.
neue Berechnung der Beobachtungen der Polhöhe, auf welchen die zweite in Indien ausgeführte Gradmessung beruht XIV. 349.
über *Lambton*'s und *Everest*'n Beobachtungen und Berechnungen XIV. 349.
Angabe der Elemente der *Bessel*'schen Rechnung XIV. 350.
Formeln für die Verbesserungsrechnung XIV. 352.
berechnete Reductionen, so wie Verbesserung der Polhöhen XIV. 353.
Bestimmung des allgemeinen Theilungsfehlers des Zenithsectors XIV. 357.
verbesserte Polhöhen XIV. 359.
Vergleichung derselben XIV. 360.
über die Voraussetzung der Richtigkeit anzuwendender Declinationen der Sterne XIV. 362.
Formeln für die Ableitung der Amplituden XIV. 363, 365.
berechnete Amplituden XIV. 366.
Anzeige eines Druckf. in den Tab. Regiom. XIV. 357.
über die Polhöhen, welche der englischen Gradmessung zum Grunde liegen XIV. 381.
über eine Incongruenz in *Mudge*'s Bericht über diese Gradmessung, und Verbesserung der beobachteten Zenithdistanzen XIV. 381 pp.
Ableitung der Amplituden XIV. 385.
Bestimm. der Polhöhe von Dunnose XIV. 388, 389.
von Greenwich XIV. 388, 389.
von Blenheim XIV. 389.
von Arburyhill XIV. 389.
von Clifton XIV. 389.

Bessel, Fr. W., Polhöhenunterschied zwischen Dunnose und Blenheim XIV. 388.
über den Doppelstern p Ophiuchi XV. 105.
Beobacht. desselben, 1830 Mai bis 1837 Oct. XV. 107.
über *Struve*'s Messungen der Doppelsterne XV. 108.
über den Unterschied der von ihm und von *Struve* gemessenen Entfernungen der Doppelsterne XV. 109.
über eine zweite und dritte Beobachtungsart XV. 112, 113.
Bemerkungen über die Frage: ob der, zwischen den Messungsarten der Entfernungen der festen Punkte und der Doppelsterne, wirklich vorhandene Unterschied nur grössere zufällige Fehler, oder auch beständig wirkende erzeugt XV. 115.
über zwei Beobachtungsarten der Doppelsterne durch ein Heliometer XV. 117, 119.
Abbildung XV. ad 120.
Polhöhenunterschiede von Trunz und Memel, mit einem kleinen *Repsold*'schen Passageninstrumente bestimmt XV. 121, 123.
Bemerkung über die Aufstellungsart beweglicher Instrumente XV. 123.
über *Encke*'s Aeusserungen in Betreff *Repsold*'s und *Bessel*'s XV. 124.
Vorwort zu *Barfuss*' Beitrag zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung XV. 137.
Erklärung über *Encke*'n Aeusserungen (XV.173) XV. 231.
Bemerkungen über barometrisches Höhenmessen, und Angabe des Verhältnisses für Stickstoff-, Sauerstoff- und Kohlensäuregas XV. 329.
über das Psychrometer und dessen Ergebnisse XV. 338.
Erklärung seiner Hülfstafeln für das barometrische Höhenmessen XV. 357.
Beispiel XV. 358.
Hülfstafeln für das barometrische Höhenmessen XV. ad 368.
Untersuchungen über die Wahrscheinlichkeit der Beobachtungsfehler XV. 369.
über das Princip der grossen Zahlen XV. 394.
über die Summation der Progressionen XVI. 1.
Bestimm. der Entfernung des Sterns 61 Cygni XVI. 65.
frühere Bemühungen, die Parallaxen einiger Sterne 1. Grösse zu bestimmen XVI. 66.
über *Struve*'s Bemühungen, ein Urtheil über die jährliche Parallaxe von α Lyrae zu erhalten XVI. 70.

Digitized by Google

Bessel, *Fr. W.*, Heliometerbeobachtungen zweier Sterne *a* und *b*, in Bezug auf den Punkt, der zwischen beiden Sternen von 61 Cygni in der Mitte liegt 1837 Aug. 16. bis 1838 Oct. 2. XVI. 73, 77.
Oerter der beiden Sterne von 61 Cygni für 1838 XVI. 81.
Mittheilung der angewandten Formeln für die Einflüsse der Nutation und Aberration auf die Entfernungen und Positionswinkel von 61 Cygni XVI. 82.
jährliche Parallaxe dieses Doppelsterns und seine Entfernung XVI. 93.
Beobachtungen (von 1753 bis 1838) der gegenseitigen Lage beider Sterne von 61 Cygni XVI. 94.
Summe der Massen dieser beiden Sterne XVI. 95.
Einrichtung zur Erleichterung der Beobachtungen der Sternbedeckungen XVI. 161.
Mittheilung der Sternschnuppen-Beobachtungen in Königsb., 1838 Nachts vom 13. zum 14. Nov. XVI. 171.
über den Ausdruck einer Function φx durch Cosinusse und Sinusse der Vielfachen von x XVI. 229.
über die Bestimmung der Libration des Mondes durch Beobachtungen XVI. 257, 273.
über *Bouvard*'s, *Arago*'s und *Nicollet*'s Beobachtungen des Mondflecken Manilius XVI. 257.
Heliometerbeobachtungen, am geeignetsten zu Beobachtungen für die Bestimmung der Neigung der Drehungsaxe des Mondes und Erlangung der Kenntniss der physischen Libration desselben XVI. 257.
Formeln für die Anwendung von 7 gleichzeitig angestellten Messungen XVI. 260.
Poisson's Formeln für die von der Anziehung der Erde herrührenden Schwankungen des Mondes XVI. 266.
Berechnungs-Beispiel XVI. 275.
über Sternschnuppen XVI. 321.
Formeln zur Bestimmung der geraden Aufsteigung, Abweichung und des Positionswinkels derselben XVI. 328.
berechnete, in Schlesien angestellte Beobachtungen XVI. 331.
Vorschriften, um zu Resultaten über die Sternschnuppen zu gelangen XVI. 333.
Bestimmung des Einflusses der Beobachtungsfehler auf die Resultate der Sternschnuppen-Beobachtungen XVI. 336.
in Schlesien 1823 beobachtete Sternschnuppen, und die aus ihnen von *Feldt* berechneten Resultate XVI. 339.

Bessel, *Fr. W.*, Grösse der Höhen, in welchen sich Sternschnuppen zeigen können, bestätigt XVI. 345.
über das Aufsteigen von Sternschnuppen XVI. 345.
Vorschriften zu einer neuen Beobachtungsweise der Sternschnuppen XVI. 346.
Zusammenstellung der Sonnenlängen mit den Sternschnuppen-Erscheinungen im Nov. XVI. 349.
Bemerkungen über die geometrischen und physischen Verhältnisse der Sternschnuppen XVI. 350.
erhält vom Könige von Dänemark eine goldene, mit Brillanten besetzte Dose XVI. 353.
gefundene identische Sternschnuppen, aus den Braunsberger und Altonaer Beobachtungen vom Jahre 1839 August XVI. 385.
Mittheilung der Königsberger Sternschnuppen-Beobachtungen 1839 August XVII. 1.
1839 Nov. 13. XVII. 45.
Verzeichniss von 27 Sternen der Plejaden, aus Königsberger Meridianbeobacht. abgeleitet XVII. 33.
Vergleichung von 7 derselben mit *Pond*'s Verzeichniss für 1830 XVII. 34.
Untersuchung der Theilungsfehler eines Winkelmessinstruments XVII. 49, 61.
Aeusserung über die Bestimmung der Biegung eines Fernrohrs durch Beobachtung der von einer Wasser- oder Quecksilber-Oberfläche reflectirten Bilder der Sterne XVII. 67.
über das preussische Längenmaass und die zu seiner Verbreitung durch Copien ergriffenen Massregeln XVII. 193.
Verschiedenheit dreier Copien der Toise du Perou XVII. 193.
Grösse der Einheit des preussischen Maass-Systems XVII. 196.
Angabe der Mittel, durch welche die unzweideutige Festsetzung dieser Einheit erlangt worden ist XVII. 197.
Mittel, um Copien des preussischen Maasses zu gewähren XVII. 199.
Art der Vergleichung der Copien XVII. 200.
ein Hülfsmittel zur Erleichterung der Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate XVII. 225.
fernere Nachricht von der Bestimmung der Entfernung des Sterns 61 Cygni XVII. 257, 273.
Beobachtungen der Sterne *a* und *b*, 1838 Oct. 8. bis 1840 März 23. XVII. 257, 261.
Tafel der Werthe von *n*, *c*, *d* für die Sterne *a* und *b* XVII. 268, 270

Digitized by Google

Bessel, Fr. W., Vergrösserung der jährlichen Parallaxe und die Entfernung des Sterns 61 Cygni XVII. 274.
dessen 488. Zone, Anzeige eines Fehlers in derselben XVII. 251.
Beobachtung von Sternbedeckungen, 1834 März 18. bis 1839 Oct. 19. in Königsberg XVII. 285.
über ein Mittel zur Bestimmung der Brennweite des Objectivglases eines Fernrohrs XVII. 289.
Werth der halben grossen Erdaxe und Logarithmus der Excentricität der Erdmeridiane XVII. 298.
neue Formeln *Jacobi's* für einen Anwendungs-Fall der Methode der kleinsten Quadrate XVII. 305.
Rechnungs-Beispiel XVII. 306.
über die Grundformeln der Dioptrik XVIII. 97.
Beispiel der Berechnung eines Linsensystems XVIII. 106.
neue Untersuchung der Reductionselemente der Declinationen, und Bestimmungen der Declination der Fundamentalsterne XVIII. 217.
Veränderung der frühern Beobachtungsart XVIII. 217.
Beobachtungen der Circumpolarsterne XVIII. 220.
Beobachtungen der Fundamentalsterne XVIII. 223.
Verbindung der Beobachtungen mit den Reductionselementen und Declinationen XVIII. 223.
Auflösung der durch das Vorige gegebenen Gleichungen XVIII. 229.
Vergleichung der jetzt und im Jahre 1820 bestimmten Werte der Reductionselemente der Declinationen XVIII. 232.
Bestimmung der Declinationen der beobachteten Sterne für 1840 XVIII. 233.
Vergleich. der für 1820 bestimmten Declinationen mit den jetzt für 1840 gefundenen XVIII. 234.
dessen Nutationsconstante XVIII. 292.
Verzeichniss von 53 Sternen der Plejaden, aus Beobachtungen mit dem Königsberger Heliometer abgeleitet XVIII. 353.
über dessen „Astronomische Untersuchungen." Erster Band. Königsberg 1841 XIX. 17.
über einen Fehler in der Berechnung der französischen Gradmessung und seinen Einfluss auf die Bestimmung der Figur der Erde XIX. 97.
Formel zur Bestimmung des sphärischen Excesses XIX. 103.
Resultate für die Länge des Erdquadranten, für das Verhältniss beider Erdaxen, für die Länge eines Meridiangrades, dessen mittlere Polhöhe $= \varphi$, und für die Länge eines Grades des Parallels p XIX. 116.

Bessel, Fr. W., Masse des Saturns und Jupiters XIX. 187.
Aeusserung über *Clausen's* Preisschrift über den Cometen von 1770 XIX. 335.
Bemerkungen und Untersuchungen über Pendeluhren XX. 137.
über die *Frodsham*'sche Erfindung XX. 145.
über den grossen Cometen von 1843 XX. 337.
über den 1843 Mai 3. von *Mauvais* entdeckten Cometen XX. 395.
VII. 401, 419, 420, 477, 478, 493. — VIII. 138, 141, 211, 221, 240, 241, 268, 364. — IX. 86, 87, 115, 117, 191, 192, 340, 365. — X. 65, 120, 153, 155, 160, 173, 181, 262, 311, 324, 329. — XI. 5, 33, 34, 37, 38, 41, 149, 151, 162, 202, 207, 227, 432. XII. 75, 81, 82, 109, 376, 388, 389, 411. — XIII. 26, 51, 74, 80, 165, 168, 172, 253, 270, 387. — XIV. 58, 64, 82, 83, 84, 85, 112, 173, 180, 205, 228, 265. — XV. 16, 33, 46, 50, 101, 104, 173, 175—178. — XVII. 66, 220, 221. — XVIII. 305.
Bessel, W., (Sohn), (†), Beobachtung des 1835 April von *Boguslawski* entdeckten Cometen, am 1. Mai XII. 271.
parabolische Elemente dieses Cometen XII 272.
verbesserte Elemente XIII. 339.
Vergleichung derselben mit sämmtlichen Beobachtungen XIII. 339.
Ephemeride für 1835 April 20. bis Mai 22. XIII. 340.
über das gewöhnliche Verfahren, eine schon näherungsweise bekannte Cometenbahn zu verbessern XIII. 341.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Königsberg XIV. 114.
Beobachtung von Sternbedeckungen, 1834 März 18. bis 1835 Nov. 25. XVII. 285.
XIV. 115.
Bianchi, J., Prof. in Modena, Beobachtung von Sternbedeckungen, 1820 Juli 23. bis 1821 Aug. 14. I. 217.
Beobachtung von Mondsternen in Modena, 1829 März 14. bis Dec. 11. VIII. 103.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1831 Juni 1. IX. 349. — X. 291.
Bestimmung des Sonnenhalbmessers X. 367.
Beobachtungen des verticalen und horizontalen Sonnendurchmessers 1827 Nov. bis 1829 Dec. X. 366.
Abplattung der Sonne X. 368—370.
beobachtete Sternbedeckungen, 1827 Aug. 26. bis 1830 März 29. X. 289.

Digitized by Google

Bianchi, *J.*, beobachtete Sternbedeckungen, 1830 April 5. bis 1832 Juni 23. X. 291.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen, 1828 März 10. bis 1831 Nov. 24. X. 291.
Beobachtete Bedecknng der Venus vom Monde 1832 Febr. 28. X. 293.
Beobachtung der Bedeckung Saturns 1832 Mai 8. und des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. X. 293.
beobachtete Rectascensionen und Declinationen des Merkurs am 5. Mai 1832 X. 293.
über den *Biela*'schen — (1832) und den *Encke*'schen Cometen (1832) X. 293.
über den von *Pastorff* 1832 Mai 5. beobachteten grossen Sonnenfleck X. 294.
Beobachtungen des Verschwindens und Wiedererscheinens des Saturnringes im Jahre 1833 XI. 149, 197. XII. 163, 164.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen, 1835 Sept. 22. bis Nov. 11. XIV. 205, 243.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XIV. 243.
über den veränderlichen Stern o Ceti XV. 163.
beobachtete Grössen desselben XV. 165, 166.
Refractionsbeobachtungen, gemeinschaftlich mit *Carlini* in Mailand und *Santini* in Padua XVI. 217, 249.
Refractionsbeobachtungen in Mailand und Padua 1837 December XVI. 219, 221.
in Modena 1834, 1835, 1837 XVI. 221.
Vergleichung der berechneten und beobachteten Refractionen XVI. 250, 252.
über die von ihm, bei Sonnenaufgang einige Mal bemerkten, sehr sonderbaren Gestalten und Metamorphosen der Sonnenscheibe XVI. 253.
über die Beobachtungen von o Ceti XVI. 282, 293.
Beobachtungen dieses veränderlichen Sterns 1837 Oct. 11. bis 1838 Jan. 21. XVI. 296.
Beobachtungen zweier bisher nicht bemerkten Nebelflecke im Hercules und im Drachen XVI. 371.
Refractionsbeobachtungen, gemeinschaftlich mit Cacciatore in Palermo XVI. 375.
in Modena 1838 Dec. bis 1839 Jan. XVI. 377.
Vergleichung der berechneten und beobachteten Refractionen XVI. 381.
über den von ihm angekündigten Nebelfleck im Drachen XVII. 97.
Mittheilung der correspondirenden Refractionsbeobachtungen, 1838 Dec. in Padua XVII. 345.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 347.
Beobachtungen 1838 Dec. in Palermo XVII. 349.

Bianchi, *J.*, Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 349.
über die Bedeckung des Uranus vom Monde 1839 Aug. 25. XVII. 349.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 5. 6. Grösse vom Monde XVII. 350.
Refractionsbeobachtungen 1838 Dec. in Modena an südlichen Sternen XVII. 353.
Vergleichung der beobachteten und berechneten Refraction XVII. 355.
über einen Sternhaufen in der Milchstrasse im Sagittarius XVII. 358.
Refractionsbeobacht. in Modena 1839 Dec. XVIII. 89.
Vergleichung der berechneten und beobachteten Refraction XVIII. 91.
über veränderliche Sterne XVIII. 337.

Bianchini, über dessen Bestimmung der Rotationsperiode der Venus XIV. 197.
XI. 122—126, 139—144. — XII. 240.

v. Biela, *J.*, k. k. östreich. Hauptmann in Prag, Anzeige eines von demselben 1823 Dec. 30. im Hercules entdeckten Cometen II. 455. — III. 15.
Beobachtung desselben am 31. Dec. 1823. II. 456.
am 2. Januar 1824 III. 16.
Beobachtung eines Meteors 1823 Nov. 9. II. 468.
Anzeige eines Fehlers in der Cometentafel des II. Heftes von *Schumacher*'s Astr. Abhandlungen II. 494.
über das von ihm 1824 am 8. Juni zwischen Prag und Carlsbad beobachtete Meteor III. 237.
über die Möglichkeit des Sturzes mancher Cometen in die Sonne III. 239.
Beobachtungen von Sonnenflecken III. 240, 253.
über die 1580 von *Leonh. Crenzheim* gesammelten 15 verschiedenen Werke III. 255.
über *Tycho de Brahe*'s Portrait, und über ein Stammbuch von dessem ältesten Sohne III. 256.
findet den 1824 im Juli von *Gambart* entdeckten Cometen am 13. Aug. auf und beobachtet ihn III. 295.
Mittheilung der *David*'schen Beobachtung dieses Cometen vom 14. Oct. 1824 III. 344.
Länge und Breite von Josephstadt IV. 159.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825 am 15. bis 24. Juni, nebst Angabe der gebrauchten Vergleichssterne IV. 159, 192.
Beobachtungen von Sternbedeckungen, 1825 Febr. 27. bis April 23. IV. 160.
entdeckt den Cometen III. von 1825 im Stier IV. Circular ad 192.

Digitized by Google

v. Biela, J., Beobachtungen desselben 1825 Juli 19. bis August 4. IV. Circular ad 192.
Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln IV. 311.
Bestimmung der geographischen Lage von Josephstadt IV. 393.
entdeckt 1826 Febr. 27. den nach ihm benannten Cometen IV. 433.
Beobachtungen desselben am 28. Febr., 2. u. 3 März 1826, nebst den gebrauchten Vergleichssternen IV. 433, 434.
Beobachtungen desselben 1826 März 4. bis 12. IV. 436, 470.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 7. Grösse vom Monde am 13. März 1826 IV. 436.
parabolische Elemente des *Biela*'schen Cometen, und Aehnlichkeit derselben mit denen des Cometen von 1772 IV. 471, 504, 507.
Bemerkungen über denselben IV. 506.
über die Identität der Elemente des *Biela*'schen Cometen mit denen der Cometen von 1772 und 1805 IV. 508.
Beobachtung des Cometen V. von 1825 am 10. Febr. 1826 (?) V. 285.
Beobachtung der Bedeckung von δ Scorp. vom Monde 1826 Jan. 31. V. 286.
über die Sonnenflecke und über *Capocci*'s Abhandlung von den Sonnenflecken V. 293.
über die in der Connaiss. d. T. angegebene geographische Lage von Neapel V. 294.
über *Brioschi*'s Commentari Astronomici della Specola Reale de Napoli V. 295.
Beobachtung zweier Sternbedeckungen zu Neapel 1826 Aug. 10. V. 297.
über seine Reise in Italien V. 425.
besucht in Rom die Sternwarte, in Modena *Amici*, in Florenz *Pons* und die Sternwarte *Inghirami*'s V. 426.
über die von *Amici* gefertigten Instrumente V. 427.
Annahme der Länge von Neapel V. 451.
entdeckt zu Botzen am 14. Jan. 1831 einen Cometen im Ophiuchus VIII. 475.
Beobachtung desselben zu Bolzano IX. 287.
VIII. 336. — X. 65. — XI. 34, 38.
Bille, Commandeur, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. in Danzig X. 223.
Biot, J. B., in Paris, dessen Reise nach Fiume wegen Anstellung von Pendelbeobachtungen IV. 117, 118.
über dessen Beobachtungen zur Bestimmung der Entfernung von Montjouy bis Mola (*v. Bessel*) XIX. 97.
VIII. 333. — IX. 279. — XI. 417. — XV. 342.
Biot, E., in Paris, über alte Sternschnuppen-Erscheinungen aus chinesischen Geschichtsbüchern XVIII. 373.
Bird, englischer Mechaniker, ein verkäuflicher Quadrant desselben III. 272. — V. 303.
Bittner, J., (†) Canonicus und Observator an der Sternwarte zu Prag, Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 6. Grösse vom Monde 1821 Dec. 1. I. 163.
Beobachtung der Plejadenbedeckung 1821 Dec. 7. I. 164—166.
der Bedeckung eines Sterns 6. 7. Grösse 1821 Dec. 28. I. 166.
Beobachtung des Cometen III. von 1822 am 20. Aug. bis Oct. 13., und Vergleichssterne II. 61.
beobachtete Sternbedeckungen 1823 Oct. 8. und 1819 April 13. II. 351, 352.
1824 Sept. 4., 29. und 30. III. 359.
1825 Sept. 30. und Oct. 17. IV. 319.
1826 April 9. bis Juli 17. V. 120.
1826 Aug. 13., Sept. 10. u. 23. V. 311.
Oppositionsbeobachtungen des Mars 1826 V. 119.
Beobachtungen des Cometen III. von 1826, Sept. 12. bis Nov. 6., und Vergleichssterne V. 299, 300.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1829 Dec. 9. VIII. 197, 200.
am 15. April 1831 IX. 299.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1831 Juni 18. bis Sept. 21. X. 128.
1831 Oct. 16. u. Nov. 17. X. 215.
1832 Juli 29. bis Oct. 17. X. 297.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1831 Dec. 17. u. 1832 Sept. 4. bis Oct. 14. X. 215, 297.
Beobacht. des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. X. 216.
VIII. 16, 314. — IX. 162.
Bittner und **David**, in Prag, beobachten den Cometen von 1821 im Februar (?) I. 166.
Blacker, Th., in Hamburg, Anzeige von bei ihm zum Verkauf stehenden Uhren und Instrumenten III. 149.
Verzeichniss der astronomischen Uhren, welche er für beigesetzte Preise zu verkaufen beabsichtigt XV. 403.
Blickensderfer, J., jun., zu Dover, (Ohio), beobachtete Sternbedeckungen 1838 Nov. 13. und 1839 Oct. 14. XVIII. 73, 75.
XVIII. 77.
Blosseville XIII. 281.
Blunt, E., in Brooklyn (Nordamer.), XVIII. 77.
Bode, J. E., († 1826 Nov. 23.) Prof. der Astronomie in Berlin, über dessen bevorstehendes 50jähriges Amtsjubiläum I. 224.
Feier dieses Jubiläums I. 287.

13

Digitized by Google

Bode, *J. E.*, erhält mehrere Orden I. 287.
über *Büsch*'s Wunsch, in Hamburg auf Kosten des Magistrats eine Wohnung zum Beobachten zu erhalten II. 386.
wird sein (Berliner) astron. Jahrbuch fortsetzen II. 388.
Anzeige seines Todes V. 255.
Berichtigung dieser Anzeige V. 368.
Verkauf eines Exemplars seiner Jahrbücher von 1776 bis 1810 IV. 475. — X. 300.
dessen Erwähnung der gelbröthlichen und bläulichen Färbung bei der Mondfinst. 1795 Febr. 3. XI. 424.
VIII. 147. — X. 223. — XIII. 161. — XVI. 283.
Böck, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1827 VII. 23.
Böckl, *G.*, Tepler Stiftsgeistlicher, in Prag beobachtete Sternbedeckungen 1832 Juni 3. u. Oct. 4. X. 297, 298.
Beobachtung der Emersion des II. Jupiterstrabanten 1832 Oct. 16. X. 298.
VIII. 197, 200, 314.
Böhm, *J.*, Assistent der Wiener Sternwarte, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XIV. 195.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 196.
v. **Boguslawski**, *P. H. L.*, Prof. der Astronomie in Breslau, Wahrnehmungen beim Verschwinden und Wiedererscheinen des Saturnringes 1833 April 21. bis Juni 17. XI. 209. — XII. 163, 164.
vergebliches Suchen im April 1835 nach dem *Halley*'schen Cometen XII. 253.
Entdeckung eines Cometen im Raben 1835 April 20. XII. 253.
Beobachtungen desselben April 20. bis 25. XII. 253—255.
gebrauchte Vergleichssterne XII. 254, 255.
Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 Nachts 21. bis 22. Aug. XII. 305.
Beobacht. desselben Aug. 21. u. 22. XII. 306, 307.
über sein Aussehen XII. 308.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen und Beobachtung desselben 1835 Nachts 30. bis 31. Juli XII. 407, 408.
über diese Auffindung und Beobachtungen XIII. 271, 272.
Beobachtungen des von ihm 1835 im April entdeckten Cometen April 20. bis Mai 2. XII. 411.
Mai 17. bis 20. XII. 413.
parabolische Elemente XII. 414.
über seine Beobachtungen 1835 Aug. 24. bis Oct. 26. des *Halley*'schen Cometen XIII. 67, 70.
über dessen Lauf im Nov. u. Dec. 1835 XIII. 69.
v. **Boguslawski**, *P. H. L.*, erhält die Cometenmedaille XIII. 295.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1838 Aug. 14. XV. 367.
Beobachtungen desselben 14. und 15. August XV. 367, 368.
Aug. 14. bis Sept. 16. XVI. 168.
beobachtete Sternbedeckungen 1838 Dec. 20. bis 29. XVI. 159.
1839 Mai 2. und Juli 7. XVI. 370.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. XVI. 287.
Beobachtung dieses Durchganges zu Lima von *Scholtz* XVI. 287.
über die Länge von Breslau XVI. 371.
über die Meereshöhe von Breslau XVI. 371.
über *Weisse*'s Bestimm. der Länge Breslau's XVI. 371.
Beobachtung der Ceres 1839 April 15. und Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVI. 372.
sucht vergeblich den zu Rom im Drachen entdeckten Cometen XVI. 372.
Beobachtungen von Sternschnuppen am 10. Aug. 1839 XVI. 387.
über dieselben XVII. 41.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1839 Nov. 12. u. 13. XVII. 101.
Nachrichten von ältern Sternschnuppen-Beobachtungen, und hieraus abgeleitete Bahn des Sternschnuppen-Systems XVII. 104.
beobachtete Sternbedeckungen 1839 Aug. 29. bis Oct. 19. XVII. 43.
1839 Oct. 29. bis 1840 April 11. XVIII. 52.
Beobachtungen des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen Dec. 7. bis 11. XVII. 109.
Beobachtung des 1840 März 6. entdeckten Cometen am 11. März, und Ort des Vergleichssterns XVII. 229.
über die grösste Lichtstärke des Sterns *o* Ceti 1840 XVIII. 49. — XIX. 118.
über *Jacobi*'s Auffindung einer in *Pertz*'s Monumentis Germaniae die November-Sternschnuppen betreffenden Stelle XVIII. 50.
Bestimmung der Bahn des November-Sternschnuppen-Systems XVIII. 50.
Zusammenstellung der berechneten und beobachteten Haupterscheinungen im November XVIII. 49.
Vorausbestimmung derselben für die Jahre 1840, 1841 und 1842 XVIII. 51.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 8. Grösse 1840 Mai 3. XVIII. 51.

Digitized by Google

v. Boguslawski, P. H. L., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1841 Juli 18. XIX. 117.
Bemerkung, betreffend die *Bessel*'sche Methode der Vorausberechnung der Sternbedeckungen XIX. 117.
meteorologische Notizen XIX. 117.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1840 Aug. 24. bis 4. Juli 1841, und 1842 Mai 12. XIX. 117, 351.
Beobacht. der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XIX. 160.
XIII. 1, 5. — XV. 284. — XVI. 350.
v. Boguslawski jun., *G.*, (Sohn), Auffindung älterer Sternschnuppen-Beobachtungen XVII. 103.
Bohnenberger, J. G. F., Prof. in Tübingen, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. II. 393.
Länge Tübingen's von München, Bogenhausen und Mannheim, so wie Länge München's von Mannheim und Länge Mannheim's von Speier II. 401, 402.
erster Erfinder des Reversionspendels IV. 225.
neue Methode, den Indexfehler eines Höhenkreises zu bestimmen und die Horizontalparallaxe eines Mittagsfernrohrs zu berichtigen, ohne Loth oder Libelle IV. 327.
über die Bemerkung, dass man das Fadenkreuz eines Fernrohrs durch ein zweites, diesem gegenübergestelltes Fernrohr deutlich sehen kann IV. 329.
über den Gebrauch des Polarsterns als Meridianzeichen VI. 317.
Anwendung auf das von *Hansteen* (VI. 291.) gewählte Beispiel VI. 324.
zuerst die Unsicherheit der Repetition bei verticalen Winkeln zur Sprache gebracht VII. 364.
Bemerkungen über die Methode der Repetitionen von Verticalwinkeln bei dem Kreise VIII. 362.
VII. 121. — VIII. 64. — IX. 117, 126, 129, 130. — XV. 279.
Bohr, Lector zu Bergen, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 4. I. 179.
Länge von Abo, Bergen, Christiania, Copenhagen, Dorpat, Kremsmünster, Prag und Wilna I. 181, 182.
Beobachtung des Barometers 1821 Dec. 23. bis 27. I. 378.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1822 Febr. 8. und Mai 1., 1818 Dec. 7. III. 265.
Bonaparte, Prinz *Carlo L.*, in Florenz XVI. 304.
Bond, W. C., in Dorchester (Nordamer.), beobachtete Sternbedeckungen von Aldebaran und o Leonis durch den Mond 1829 und 1830 VIII. 351.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1839 April 19. bis 26. XVIII. 73.
VIII. 349, 351. — IX. 138. — XVIII. 77.
Bonpland, A., über *Mossotti*'s Beobachtung des *Encke*schen Cometen 1832. XI. 189.
Bontemps, dessen Wiederauffindung des Geheimnisses, Flintglas in jeder Grösse zu erzeugen VII. 377.
Borda, J. Ch., († 1799 Febr. 20) in Paris, über dessen Reductionsmethode der Monddistanzen XV. 29.
IX. 223. — XI. 269.
Borgrewing, Botaniker, Beobachtung des Anfanges des Venus-Durchganges 1769 zu Wardoe XII. 71.
Boulliaud, über Mira Ceti XV. 164.
Bouniakovsky, in St. Petersburg XIX. 96.
Bourgeois, P., Beobachtungen von Sternbedeckungen 1772 Jan. 25. und Febr. 23. in Peking VIII. 261, 262.
Boussingault, dessen Sendung magnetischer Beobachtungen XIII. 285.
Bouvard, M. A., († 1843), Mitglied des Bureau des Longitudes in Paris, Anzeige seiner Tables astronomiques contenant les Tables de Jupiter, de Saturne et d'Uranus. Paris 1821 I. 125, 129.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821, December 25. in Paris I. 383.
Nachricht von den Fehlern in seinen Jupiters- und Saturnstafeln I. 465.
Nachricht vom Cometen II. von 1822 I. 469.
parabolische Elemente I. 470.
Beobachtungen von Mondsternen in Paris 1821 Febr. 8. bis 1823 Febr. 25. II. 69.
1823 März 27. bis Dec. 10. II. 445.
Anzeige zweier Fehler in Nr. 29 der Astronomischen Nachrichten II. 168.
Bessel's Anzeige einiger Verbesserungen in *Bouvard*'s Uranustafeln, nebst Bemerkungen II. 441.
über die Beobachtungen *Brisbane's* und *Rümker's* in Paramatta II. 444.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Paris III. 89.
1823 Juni 17. und 1824 März 12. III. 260.
Anzeige der Entdeckung eines Cometen im Herkules, 1824 Juli 27. durch *Gambart*, und Beobachtungen desselben am 3. und 4. Aug. 1824 III. 257.
Mittheilung von Fehlern in *Callet's* Logarithmentafeln III. 260.
parabolische Elemente des 1824 im Juli entdeckten Cometen III. 313.
Vergleichung dieser Elemente mit den Pariser Beobachtungen Aug. 4. bis Septbr. 15. III. 313.
Bemerkung über einen Logarithmus IV. 368.
Beobachtung von Mondsternen in Paris 1826 V. 323.
1827 Febr. 5. bis 1829 Oct. 10. VIII. 207—210.

Bouvard, M. A., dessen Werth der Jupitersmasse IX. 339. XII. 375, 394. — XV. 214.
über einen Fehler in seinen Saturnstafeln XVII. 29.
Massen des Uranus, Saturns und Jupiters XIX. 187.
VII. 196. — VIII. 252. — IX. 48, 264. — X. 18. — XI. 34, 35, 36. — XII. 155, 319. — XIII. 94. — XIV. 62. — XVI. 257.

Bouvard, E., in Paris, parabolische Elemente des Cometen von 1832 X. 305.
Vergleichung derselben mit *Gambart*'s Beobachtungen X. 306.

Bouvy, in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 159.

Bowditch, N., († 1837 März 16.), Längenbestimmung von Washington VIII. 257, 258.
Länge von Boston IX. 140.
XIII. 288.

Bradley, J., († 1762 Juli 13.), in Greenwich, Bemerkungen über dessen Refractionstafel II. 134.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 April 30. bis Mai 25. VIII. 235, 239.
Anzeige seiner Miscellaneous Works, Supplement with an account of *Harriot*'s astronomical papers XI. 203.
Originalbeobachtungen zur Bestimmung der Aberration und Nutation, aufgefunden XIII. 329.
VIII. 241. — X. 181. — XI. 33, 184. — XIV. 213, 215. — XVI. 33, 65, 66. — XVII. 220.

Bradley, J., (Neffe) VIII. 241.

Bradley, A., in Washington, Beobachtungen zweier Sternbedeckungen 1804 Oct. 20. und 1813 Jan. 12. I. 321.
Beobachtungen von Sternbedeckungen am 12. Decbr. 1839 zu New Haven (Nordamerika) XVIII. 76.
XVIII. 77.

v. Brand, dessen trigonometrische Verbindung der grossherzogl. Hessischen Vermessungen mit Göttingen XII. 131.

Brandes, H. W., († 1834 Mai 17.), Professor der Physik in Leipzig, tiefer Barometerstand den 25. Dec. 1821 an verschiedenen Orten I. 379.
Bestimmung des Venus-Durchmessers XIV. 201.
über dessen Sternschnuppen-Beobachtungen im Dec. 1798 XV. 232.
über dessen Resultat des Aufsteigens von Sternschnuppen XVI. 321.
Entdecker der August-Asteroiden XVII. 88.
XI. 4. — XVI. 344, 349.

Brandes, C. W. H. (Sohn), Dr., in Leipzig, Mittheilung von Sternschnuppen-Beobachtungen im Aug. 1833 und deren Berechnung XVII. 17.

Brandes und *Benzenberg*, deren Idee, die Sternschnuppen von zwei Standpunkten aus zu beobachten XVI. 321.
über deren Sternschnuppen-Beobachtungen im J. 1798 in Clausberg und Sesebühl (bei Göttingen) XVI. 345.

Braun, dessen Bestimmung des Venusdurchmessers XIV. 201.

Bravais, in Lyon, dessen Rückkehr von Spitzbergen XVII. 244.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7, XX. 160.

de Bréauté, zu La Chapelle bei Dieppe, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
über dessen Fernrohr von *Cauchoix* XIII. 273.

Bréguet, L., Uhrmacher in Paris, über ein Chronometer desselben I. 107.
biographische Notizen über ihn II. 337.
Beschreibung, Abbildung und Preise der von ihm verfertigten Uhren IV. 81.
dessen Portrait VII. ad 328.
Schumacher's Brief an ihn über eine seiner astronomischen Pendeluhren VII. ad 328.
über dessen Chronometer Nr. 4509 IX. 164.
eine seiner Pendeluhren verkäuflich XIII. 359.
VII. 449.

Bréguet et Fils, Horlogers de la Marine Royale de France, Avertissement IV. 85.
Table des Articles; première division, pour l'usage civile IV. 85.
deuxième division, pour la marine, l'astronomie et la physique IV. 88.
täglicher Gang zweier Pendeluhren derselben II. 201.

Bréguet, Sohn, in Paris, biographische Notizen über ihn II. 337.
associirt sich mit *Lassieur* und *Trédos* XI. 261.

Breithaupt, Münzmeister in Cassel, über den von ihm für Feldmesser gefertigten Compensationstheodoliten XII. 136.
Verzeichniss und Preise seiner Instrumente XII. 183.
über dessen neue Theodoliten XIX. 245.

Bremiker, C., Dr., in Berlin, Reduction der Berliner Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen im J. 1838, und Vergleichung derselben mit der Ephemeride XVI. 241.
Dichtigkeiten der Sonne und der Planeten XVI. 243.
Elemente für 1838 XV. 285.

Digitized by Google

Bremiker, *C.* darauf gegründete Ephemeride für 1838 Aug. 1. bis Dec. 32. XV. 303.
Elemente des *Encke*'schen Cometen mit veränderten *M* für 1838 XVI. 245.
auf dieselben gegründete Ephemeride für 1838 September 16. bis Dec. 4. XVI. 245.
Vergleichung derselben mit den Beobb. XVI. 247.
entdeckt 1840 Oct. 26. einen Cometen im Drachen u. Beobachtung desselben XVIII. 63.
Ephemeride des *Encke*'schen Cometen für 1842 Jan. 26. bis Juli 29. XIX. 189.
XV. 286. — XVIII. 64.

Brestel, *R. A.*, Dr., Assistent an der Wiener Sternwarte, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 196.
ein Beitrag zur Auflösung der Aufgabe: Zeit und Polhöhe zugleich zu bestimmen XVI. 23.

Bretschneider, *F.*, Amtsingenieur, Beobachtung der Bedeckung des Uranus durch den Mond 1824 Aug. 6. in Prag III. 267.

Brewster, Dr., erhält den Guelphenorden IX. 435.

Brinkley, in Dublin, über die Bestimmung der Länge durch Mondsterne III. 105.
Länge Greenwich's von Paris III. 105.
Breite von Greenwich III. 105, 106.
Beobachtung von Mondsternen in Dublin 1824 März 9 bis März 15. III. 106.
1824 März 9. bis 1826 Juli 26. V. 131.
über *Soli*-Lunarpräcession und Säcularänderung der Lage der Ekliptik gegen den Aequator IV. 101.
dessen Fundamental-Catalog IV. 102.
erhält meteorologische Instrumente als Geschenk IV. 312.
über dessen Parallaxenbeobachtungen XVI. 67.
VII. 401. — XVIII. 293.

Brinkley und ***Pond***, s. ***Pond*** und ***Brinkley***.

Brioschi, *C.*, zu Neapel, Bestimmung der Länge u. Breite von Neapel V 294.
dessen Abhandlung: Commentari Astronomici della Specola Reale de Napoli V. 295.
Beobachtung der Plejadenbedeckung 1823 Juli 5. V.295.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1823 Juli 18. V. 297.
über den *Reichenbach*'schen Cannocchiale auf der Sternwarte zu Neapel V. 298.

Brisbane, *Th.*, Gouverneur von Sidney, errichtet zu Sidney eine Sternwarte I. 71.
Beobachtung der Bedeckung von α Leonis durch den Mond, auf dem Meere 1821 Juli 30. I. 77.

Brisbane, *Th.*, Beobachtung der Bedeckung eines Doppelsterns 1821 Aug. 6. zu Rio Janeiro I. 79.
Beobachtung des Merkur-Durchganges im Jahre 1822 Nov. 4. in Sidney II. 209. — VIII. 75.
über dessen Beobachtungen in Paramatta II. 444.
entdeckt im Aug. 1824 zu Paramatta einen Cometen IV. 112.
Beobachtungen des Wintersolstitiums von 1823 zu Paramatta 1823 Dec. 10. bis 1824 Jan. 2. IV. 112.
Beobachtungen im J. 1824 zu Paramatta IV. 183.
beobachtet daselbst 1824 Jan. 1. die Sonnenfinsterniss IV. 183. — VIII. 95.
Oppositionsbeobachtungen des Uranus 1824 Juli 4—6 IV. 183.
Beobachtungen von Sternbedeckungen daselbst 1824 Juli 5. bis Sept. 30. IV. 184.
Beobachtungen von Mondsternen 1824 Juni 3. bis November 2. in Paramatta IV. 185.
bei Cap Frio angestellte Beobachtung der Bedeckung des Regulus durch den Mond 1821 Juli 30. VI. 400.
Bestimmung der Länge des Cap Frio VI. 401.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16. in Sidney VIII. 97.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. zu Makerstown XIV. 98, 101.
Beobachtungen der Eintritte von Sonnenflecken während dieser Finsterniss XIV. 98.
VIII. 76, 100. — X. 214, 377.

Brisbane und ***Rümker***, Beobachtungen der Sonnenwende von 1823 Juni zu Paramatta III. 261.
Angabe der Breite von Sidney-Cove VIII. 76.

Brouwer, *M.*, Beobachtung des Cometen von 1702 XX. 398.

Bruderer, Assistent der Genfer Sternwarte, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 7.

v. ***Brühl***, *M.*, Graf, in London, Beobachtung des Saturnringes 1789 Oct. 10. XII. 162.

v. ***Brüloff***, Architekt und Mitglied der Akademie der Künste in Petersburg, dessen Plan einer russischen Hauptsternwarte bei St. Petersburg angenommen, und dessen Ernennung zum Architekten für die Ausführung XI. 436.
erhält ein Geschenk von 10000 Rubeln XVII. 107.
XIII. 17, 26.

v. ***Buch***, *L.*, in Berlin, Physiker und Geognost X. 99.

Bud, zu Cambridge (Massachusetts) XVIII. 48.

Bürg, *J. T.*, in Wien, Astronom († 1835 Nov. 25.), Länge von Klagenfurt I. 14.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 17. in Klagenfurt I. 14.

Digitized by Google

Bürg, *J. T.*, über Verminderung des Sonnen- und Mondhalbmessers in Folge der Beobachtungen von Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen I. 15.
dessen Arbeiten hinsichtlich seiner Mondstafeln I. 123.
Mittheilung der Resultate seiner neuesten Untersuchungen über Mondtheorie II. 313, 323, 324.
Untersuchungen über die Mondtheorie III. 345.
über den Werth des Mondhalbmessers bei Reduction der Meridianbeobachtungen III. 345.
mittlere Sonnenparallaxe III. 346.
über das Mittagsfernrohr in Greenwich III. 350.
über die Epoche der mittleren Länge des Mondes für 1779, jährliche Aenderung derselben, Gleichung der Länge, die von der Abplattung der Erde abhängt, und Variation, nebst der daraus folgenden Sonnenparallaxe IV. 9, 23.
VIII. 63. — X. 17. — XIV. 209.
Bufalini, *M.*, Dr. und Prof. in Florenz XVI. 304.
v. Buffon, *G. L. L.*, Graf, († 1788 April 16.) XI. 199.
Bugge, *M.*, (†) Observator der Sternwarte zu Copenhagen, Länge von Christiania I. 153.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1816 Sept. 10. Decbr. 6. und 7. I. 195.
1817 April 22. und Aug. 23. I. 197.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 5. I. 197.
Bugge, *Th.*, († 1815), Etatsrath und Professor der Astronomie in Copenhagen, Bestimmung der Breite von Copenhagen V. 365, 366.
Beobachtung des Saturnringes 1789 Oct. 10. XII. 162.
Bullock, über dessen auf der Berliner Sternwarte befindliche Pendeluhr X. 124.
Burckhardt, *J. K.*, in Paris, († 1827), Druckfehler in dessen Mondstafeln VII. 263. — XIX. 221.
Elemente des *Halley*'schen Cometen mit *Damoiseau*'s Umlaufszeit IX. 54.
Werth des Mondhalbmessers XI. 415.
Werth der Marsmasse XIX. 187.
Werth der Venusmasse XIX. 189.
dessen Tafel, angewendet zur Berechnung der Anomalie aus Elementen XX. 299.
IX. 53. — X. 17, 176. — XII. 369. — XIII. 68. — XIV. 221, 225.
Busch, *A. L.*, Dr., Observator an der Sternwarte in Königsberg, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. X. 187.
Sonnenbeobachtungen 1831 Juni 16. bis 1832 Dec. 31. XII. 363.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Oct. 8. und 12. XIII. 65.
Busch, *A. L.*, Bestimmung der mit dem *Biela*'schen Cometen 1832 Octbr. 20. bis Nov. 26. in Königsberg verglichenen Sterne XIII. 82.
Untersuchung der *Bradley*'schen in Kew und Wansted angestellten Beobachtungen zur Bestimmung der Aberration und Nutation XIII. 329.
über *Bradley's* Originalbeobachtungen XIII. 329.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1836 Mai 15. XIV. 114.
Beobachtung von Sternschnuppen 1838 Novbr. 13. XVI. 171.
1839 Aug. 10. und 11. XVII. 1.
1839 Nov. 13. XVII. 45.
beobachtete Sternbedeckungen 1834 März 18. bis 1839 Oct. 19. XVII. 285.
Vergleichung der neuen Königsberger Bestimmung der Declinationen der Fundamentalsterne und einiger Circumpolarsterne mit andern Verzeichnissen XVIII. 305.
X. 193. — XI. 14. — XII. 366. — XIV. 115. — XVI. 350. — XVIII. 217, 219, 230, 353.
Busolt, in Königsberg, Beobachtung von Sternschnuppen 1838 Nov. 13. XVI. 171.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1839 Novbr. 13. XVII. 45.
beobachtete Sternbedeckungen 1837 März 16. bis 1839 März 19. XVII. 285.
XIII. 82. — XVI. 350.
Buzengeiger, († 1835), Universitäts-Mechanicus in Tübingen, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. II. 393.
über bei Barometern sich zeigende Erscheinungen, wenn das dazu gebrauchte Glas zu viel Kali enthält VIII. 429.
Verzeichniss einiger grössern von ihm hinterlassenen Instrumente XIV. 247.
VIII. 138.
Bystrzyski, dessen Beobachtung der Sonnenfinsterniss von 1788 VIII. 213.

C.

Cabe und *Strachan*, Gang eines ihrer Chronometer VII. 449.
Schumacher's Anmerkung VII. 451.
Preise ihrer Chronometer VII. 451.
Cacciatore, *N.*, Director der Sternwarte in Palermo, Angabe der Lage von 3 Nebelflecken V. 428.
Nachrichten über den gegenwärtigen Zustand und die Thätigkeit der Sternwarte zu Palermo V. 429.

Digitized by Google

Cacciatore, N., über den von ihm im südl. Telescop entdeckten Nebelfleck (von *Olbers*) VII. 64.
Beobachtungen des Cometen von 1831 Janr. 23. bis Febr. 11. IX. 281.
Bestimmung der Höhe des Aetna IX. 283.
dessen Brief über seine Beobachtung eines Sterns in der Jungfrau im Mai 1835 XIII. 337.
correspondirende Refractionsbeobachtungen in Palermo im December 1838 XVII. 349.
XIV. 145. — XVI. 377.
Calixtus III., Papst XI. 145.
Callagnini, C., XI. 146.
Calandrelli, über dessen Parallaxen - Beobachtungen XVI. 66.
Callet, Druckfehler in dessen Logarithmentafeln III. 191, 260. — VIII. 475.
Camenz, Superint. in Seyda bei Wittenberg, dessen hinterlassene Fernröhre verkäuflich XVIII. 67.
Campani, J., in Rom XI. 125. 129.
Canelas, J., in St. Fernando, beobachtete Sternbedeckungen 1805 Febr. 7. bis Juni 17. IX. 375.
1805 Sept. 7. bis Nov. 13. IX. 376.
1806 Juni 1. IX. 379.
1807 Febr. 20. bis Sept. 24. IX. 377.
1808 Jan. 14. bis Octbr. 8. IX. 388, 389.
1809 Jan. 11. und April 29. IX. 389.
1809 Dec. 19. bis 1811 Aug. 9. IX. 390—392.
1811 Oct. 5. bis 1812 Juli 30. IX. 393, 394.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1805 Juli 11. IX. 376.
Mondfinsterniss 1806 Jan. 4. IX. 378.
Mondfinsterniss 1809 April 29. IX. 389.
Mondfinsterniss 1811 Sept. 2. IX. 392.
Mondfinsterniss 1812 Febr. 26. IX. 393.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1806 Juni 16. IX. 379.
Beobachtung von Jupiterstrabanten - Verfinsterungen 1805 Mai 16. bis Aug. 11. IX. 377.
1806 Juni 13. bis Oct. 1. IX. 380.
IX. 373, 374.
Capocci, Adjunct der Sternwarte zu Neapel, über dessen Abhandlung von den Sonnenflecken V. 293.
Auszug aus dieser Abhandlung V. 313.
nebst Abbildungen V. ad 328.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1826, Nov. 1. und 5. V. 297.
parabolische Elemente desselben V. 298.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843, am 17., 22. und 31. März XX. 341.
XI. 34, 35, 37.
Carl X., König von Frankreich, ertheilt den Orden pour le merite militaire an *Zahrtmann* VIII. 67.
Carl XIV., Johann, König von Schweden, ertheilt Orden an *Beer* XVI. 95.
an *Petersen* und *v. Nyegaard* XVI. 189.
Carlini, Fr., Director der Sternwarte zu Mailand, Reductionen von Pulversignal-Stationen auf Dreieckstationen I. 461, 462.
Vergleichung der aus Pulversignalen und Dreiecken erhaltenen Längendifferenzen von Bologna, Florenz, Modena und Parma I. 462.
Bestimmung der Längendifferenz zwischen Mailand und Parma I. 462.
drei von ihm neu bestimmte Sterne III. 95.
Refractionsbeobachtungen zu Mailand im Dec. 1837. XVI. 219.
VII. 122, 401. — IX. 370. — XI. 201. — XII. 112. — XIII. 97, 133. — XVI. 218, 251, 376.
Carlini und *Plana* erhalten den *Lalande*'schen Preis VII. 119.
v. Caroc, Dän. Ingenieur-Capitain, Beobachtung von Mondsternen in Copenhagen 1822 Jan. bis März I. 169.
1822 März 9. I. 190.
1822 März 31. bis Apr. 7. I. 199.
1822 April 30. bis Mai 22. I. 215.
beobachtete Plejadenbedeckung in Copenhagen 1821 Juli 23. I. 197.
beobachteter Eintritt eines Sonnenflecks während der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 5. I. 198.
Beobachtung der Plejadenbedeckung 1822 Oct. 31. auf dem südlichsten Endpunkte der dänischen Gradmessung I. 438.
über dessen Fehler in einer Mondstern - Beobachtung IV. 205.
Bestimmung der Breite von Copenhagen V. 366.
dessen Tod XI. 36.
XI. 34.
Cassini, Jean Dom., Beobachtungen des 6. Saturnssatelliten IX. 36.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1682 (enthalten in einem Werke von *Cassini de Thury*) IX. 65, 66.
Bestimmung der Rotation des Jupiters XII. 257.
Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 201.
über dessen Beobachtungen des Cometen von 1668, und über die Identität desselben mit dem grossen Cometen von 1843 (von *Cooper*) XX. 397.
IX. 1, 43, 44. — XI. 140—144, 146. — XII. 159, 370. — XIII. 288. — XIV. 182, 197. — XV. 20, 164.

Digitized by Google

Cassini, Jaques (II.), Beobachtung der Bedeckung des 6. Saturnssatelliten durch den Saturn am 25. März 1715 IX. 18.
Berechnung dieser Beobachtung IX. 29.
1714 Febr. 11. IX. 36.
Beobachtung des Merkur-Durchganges im J. 1697 X. 203.
IX. 29, 30. — XI. 122—125, 199.
Cassini de Thury, Graf, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 Mai 1. bis 28. VIII. 235.
dessen Werk, enthaltend die Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen im J. 1682 von *J. D. Cassini* und die Berechnung derselben IX. 66.
VIII. 147, 239. — XIV. 213.
Cassius, Dio, über die Mondfinsterniss 71 nach Chr. Geb. XI. 426.
Castañeda, E., Astronom in St. Fernando, beobachtete Mondfinsterniss 1805 Juli 11. in St. Fernando IX. 376.
beobachtete Sternbedeckungen
1805 März 20. bis Juni 17. IX. 375.
1805 Aug. 6. bis Nov. 13. IX. 376.
1807 April 16. IX. 380.
1808 Jan. 14. bis Aug. 10. IX. 388.
1808 Aug. 10. und 1809 Jan. 11. IX. 389.
1812 Juli 18. bis 1813 Jan. 18. IX. 394.
1813 März 6. bis Nov. 7. IX. 395.
1815 Febr. 18. und Nov. 21. IX. 396.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen
1805 Febr. 4. bis Sept. 24. IX. 377.
1806 März 5. bis Nov. 9. IX. 379, 380.
1807 März 27. bis Nov. 26. IX. 387.
1808 Juni 27. bis Oct. 24. IX. 389.
1809 Juni 16. bis 1810 Dec. 19. IX. 390, 391.
1813 Jan. 5. bis 1815 Juli 20. IX. 395, 396.
IX. 373, 374.
Castringius, Dr., in Schwelm bei Elberfeld, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Catharina II., Kaiserin von Russland, beschenkt die Petersburger Sternwarte mit Instrumenten XI. 433.
Caturegli, P., Prof. und Director der Sternwarte in Bologna, Beobachtungen des Cometen II. von 1822 IV. 447.
Cauchoix, Optiker in Paris, über denselben II. 341.
Nachrichten über dessen Fernröhre mit Objectiven aus Glas und Krystall IX. 351.
über seine Fernröhre mit Bergkrystall anstatt Crownglas XIII. 273.
Lieferung solcher Fernröhre an verschiedene Personen und Sternwarten XIII. 273—275.
Cauchoix, über die Wirkungen der an *South* und *Cooper* gelieferten XIII. 274.
Vergleichung der Leistungen seines optischen Instituts in Paris mit denen des Münchener XIII. 276.
VIII. 345. — IX. 279, 351. — XIII. 24, 31.
Cavaccinchi, Fr., berechnete Ephemeride der Sternbedeckungen auf das Jahr 1825 für Greenwich II. 325. 329. 355.
Celsius, A., Prof. der Astronomie in Upsala († 1744) Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1733 Mai 2. in Berlin XX. 107.
Cerquero, J. S., Dr., Dir. der Sternwarte zu St. Fernando, Mittheilungen von Beobachtungen auf der Sternwarte zu St. Fernando IX. 373, 387.
Bestimmung der Länge von St. Juan de Puertorico XIII. 279.
Beobacht. der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 27.
Cerviano, P., Bestimmung der geographischen Lage von Buenos Ayres VII. 350.
Cesaris, A., Astronom in Mailand, Beobachtung von Sternbedeckungen 1819 Sept. 8. bis 1821 Oct. 15. I. 215, 216.
Chabert, Beobacht. der Plejaden-Bedeckung 1748 Aug. 15 in Paris VII. 214.
Chappe, Abbé VII. 355.
Chasles, französischer Schriftsteller XVIII. 321, 323.
Cheseaux, dessen Beobachtung des Schweifes des Cometen von 1744 VIII. 337.
Chiminello VII. 338.
Chladni, E. F. F., († 1827 April 3. zu Breslau) XVII. 83.
über dessen Ansichten vom Aufsteigen der Sternschnuppen XVI. 322.
v. Choteck, C., Oberstburggraf und Präsident des Landesgubernium in Böhmen, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1829 Dec. 9. in Prag VIII 196.
VIII. 456.
Christie XIII. 286.
Churruca, Angabe der Meridiandifferenz zwischen St. Thomas und St. Juan de Puertorico XIII. 278.
Angabe der Länge Trinitad's (von Puertorico) XIII. 279.
XIII. 280.
Ciera, P. J. M., dessen Beobachtungen zu Lissabon VIII. 111, 112.
Clairaut, A. C., († 1765 Mai 17.) über dessen Berechnungen des *Halley*'schen Cometen XII. 58.
über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 93.
VII. 478.

Digitized by Google

Clark zu Portland, Messung des Abstandes des Kerns des grossen Cometen von 1843 von der Sonne, während ihrer Culmination XX. 388.

Clary Aldringen, Fürst IX. 162.

Clausen, Th., Hofrath, Observator an der Sternwarte in Dorpat, Berechnungsmethode der Sternbedeckungen vom Monde, zur Bestimmung der geographischen Längen II. 281.

Rechnungs-Beispiel II. 285.

geographische Lage von Hadstedt bei Husum II. 285.

Auflösung einer geometrischen Aufgabe von *Möbius* II. 343.

Anzeige von Druckfehlern in *Schumacher*'s Astronomischen Abhandlungen und Hülfstafeln II. 347. — III. 272.

ferner in *Matthiessen*'s Tafeln II. 348. — IV. 475.

Anzeige von Druckfehlern in *Schumacher's* Astronomischen Nachrichten II. 493. — III. 175, 176, 190, 254. — IV. 475. — VII. 102.

berechnete Längendifferenzen aus Mondsculminationen III. 137, 189, 267.

Mittheilung von Druckfehlern in der Conn. d. T. III. 175.

verbesserte Längenbestimmung von Königsberg und Dorpat III. 253.

hält einige Beobachtungen in den Astron. Nachrichten für fehlerhaft III. 254.

über dessen Fehler in der von ihm berechneten Ephemeride von δ Ursae min. in *Schumacher*'s Hülfstafeln für 1825 III. ad 408.

Bestimmung der Länge Copenhagen's und der Meridiandifferenz zwischen Prag und Copenhagen IV. 206.

Bestimmung der Oerter der von *Inghirami* 1825 Aug. 10. bis 25. mit dem Cometen IV. von 1825 verglichenen Sterne IV. 325.

reducirte Oerter dieses Cometen IV. 326.

parabolische Elemente desselben IV. 327.

Vergleichung derselben mit *Inghirami*'s und *Harding*'s Beobachtungen IV. 328.

Elemente des Eridan-Cometen von 1825 IV. 326, 382.

Formel zu Reductionen am Kreismikrometer IV. 327.

Bestimmung der Oerter der Vergleichssterne der *Inghirami*'schen Originalbeobachtungen, 1825 Nov. 16. bis Dec. 17. des Eridan-Cometen von 1825 IV. 365.

abgeleitete, scheinbare Oerter dieses Cometen IV. 365.

elliptische Elemente desselben IV. 366.

Auffindung und Beobachtungen dieses Cometen zu Altona 1826 Jan. 28. bis Febr. 2. IV. 369.

Clausen, Th., Bestimmung der Meridiandifferenz zwischen Rom und Altona IV. 400.

Bestimmung des Ortes eines Sterns in der Hist. cél. und in *Bessel*'s Zonen IV. 433, 434.

parabolische Elemente des *Biela*'schen Cometen IV. 465, 466. 504.

erste und zweite elliptische Elemente desselben IV. 467.

Vergleichung derselben mit den Beobachtungen IV. 468.

Beobachtungen des Cometen V. von 1825 in Altona 1826 März 5. bis 12. V. 57.

Oerter der gebrauchten Vergleichssterne V. 58.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 März 20. bis 31. V. 57.

Beobachtungen des Cometen III. von 1825 in Altona 1826 Mai 8. bis 13. V. 59.

Oerter der gebrauchten Vergleichssterne V. 58.

De reductione temporis, quo oscillationes quotcumque penduli, ab amplitudinibus magnis incipientes, absolvuntur, ad tempus, quo totidem oscillationes amplitudinis infinite parvae perficiuntur V. 91.

Polardistanzen des Fomahand V. 91.

Formeln für *Rümker*'s Mikrometermessungen der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16. V. 91.

de resistentia aëris, quomodo in motibus lentis a celeritate pendet V. 93.

über die Berechnung der Bedeckungen der Saturnringe vom Monde V. 137.

Reduction der von *Inghirami* 1825 Dec. 30. bis 1826 April 10. angestellten Beobachtungen des Cometen V. von 1825, und scheinbare Oerter der verglichenen Sterne V. 139, 181, 183.

berechnete Mondstern-Ephemeride für 1827 Juli 6. bis Dec. 31. V. 161.

berechnete Reductionstafeln für die *Pistor*'schen Barometer V. 185.

berechnete Resultate der, 1824 zur Längenbestimmung zwischen Altona, Bremen, Helgoland und Greenwich angewandten, neun Chronometer *Schumacher's* V. 233, 245.

ferner aller 27 englischen Chronometer V. 247.

entdeckt am 26. Oct. 1826 den Cometen IV. von 1826 V. 241.

Beobachtung desselben und Oerter der Vergleichssterne V. 242.

verbess. parabolische Elemente desselben V. 251.

auf dieselben gegründete Ephemeride für 1826 Dec. 0. bis 12. V. 252.

Digitized by Google

Clausen, *Th.*, de Praecisionis gradu per tabulas *Matthiessen*ianas obtinendo, disquisitio V. 273.
neu berechnete, elliptische Bahn des Cometen von 1683 (Nr. 37) V. 367.
in Altona 1827 Sept. 28. beobachtete Sternbedeckun- VI. 152.
Anzeige von Druckfehlern in *Matthiessen*'s Tafeln und in der Theoria Motus C. c. VII. 104.
Berechnung des Längenunterschiedes zwischen Greenwich, Helgoland und Altona VIII. 117.
entdeckt die wahrscheinliche Identität der beiden Cometen von 1743 Januar und 1819 Nov. X. 345.
Elemente des Cometen von 1743 Jan. 8 X. 345.
über die Störungen dieses Cometen durch Jupiter X. 346.
über die Rückkehr desselben im J. 1836 X. 347.
Bemerkungen hierzu von *Olbers* X. 348.
Vermuthung der Identität des Löwen-Cometen 1819 Nr. 121 mit dem Cometen 1766 Nr. 69 X. 383.
Mittheilung von Druckfehlern in *Matthiessen*'s Tafel zur bequemen Berechnung der Logarithmen der Summe oder Differenz u. s. w. XII. 87.
In Altona 1824 bis 1827 beobachtete Sternbedeckungen XIV. 317—319.
in Altona 1825 und 1826 beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen XIV. 323.
über die sechs Constanten der elliptischen Bewegung (Méc. cél. I. p. 163) XVII. 319.
Beweis, dass die algebraischen Gleichungen Wurzeln von der Form $a + bi$ haben XVII. 325.
Zusammenstellung der periodischen Gleichungen von *Bürg*'s, *Burckhardt*'s und *Damoiseau*'s Mondtafeln XVII. 337.
Lehrsatz aus seiner Abhandlung über die *Bernoulli*schen Zahlen XVII. 351.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1840 Febr. 7 in Altona XVIII. 79.
Beschreibung eines neuen Mikrometers XVIII. 95.
Beweise der beiden ersten Haupttheoreme der Dioptrik XVIII. 135.
nebst kleinem Kupferblatt XVIII. ad 144.
Beweis, des von *Jacobi* gefundenen Lehrsatzes, dass ein flüssiges, sich um die eine Axe drehendes Sphäroid von drei verschiedenen Hauptaxen, im Gleichgewicht sein könne XVIII. 145.
Zusammenstellung der periodischen Gleichungen in den Mondtafeln, schon in *Lubbok*'s Theory of the Moon enthaltend XVIII. 159.

Clausen, *Th.*, geometrische Auflösung der *Hansen*'schen Aufgabe: Aus der Lage zweier bekannten Punkte die Lage zweier unbekannten Punkte zu finden XVIII. 367.
dessen Preisschrift: „Bestimmung der Bahn des Cometen von 1770“ XIX. 121, 335.
über das Integral $\int \frac{y\,dy}{(y^2+8)\sqrt{(y^2-1)}}$ in *Legendre*'s Traité des fonctions elliptiques XIX. 177.
Rectification der Lemniscata und Beitrag zur Theorie der elliptischen Transcendenten XIX. 181.
Fehler in *Burckhardt*'s Mondtafeln XIX. 221.
Entwickiung der Wurzel einer cubischen Gleichung des irreducibien Falles in einen Kettenbruch XIX. 241.
über die Construction des Siebenzehnecks der Lemniscata XIX. 243.
Mondephemeride für die Zeit der Culmination in Altona 1842 Jan. 1. bis Mai 15. XIX. 249.
Mai 16. bis Juli 3. XIX. 287.
Juli 4. bis Sept. 3. XIX. 337.
Sept. 5. bis Nov. 5. XIX. 385.
Bemerkungen, die Anwendung betreffend XIX. 249.
über die Bestimmung der geographischen Länge aus beobachteten Mondsazimuthen XIX. 259.
geometrische Construction einer astronomischen Aufgabe XIX. 261.
über die Längenbestimmungen durch beobachtete Mondshöhen XIX. 263.
über eine Ausnahme eines allgemeinen von *Möbius* aufgestellten Satzes XIX. 375.
Beitrag zur Theorie der dreiseitigen Pyramide XIX. 389.
Berichtigung eines von *Jacobi* aufgestellten Theorems XX. 13.
Mondsculminationen-Ephemeride für Altona 1842 Nov. 6. bis 1843 Jan. 1. XX. 27.
Angabe der Tage für die sichersten Längenbestimmungen durch beobachtete Rectascensionsunterschiede des Mondes im J. 1842 XX. 31.
neuer Beweis des von *Gauss* gefundenen Theorems in der Trigonometrie auf beliebigen krummen Oberflächen XX. 33.
über das Gesetz des Gleichgewichtes frei schwimmender Körper, und die Berichtigung des Fernrohrs am Spiegelsextanten XX. 47.
Beweis des *Lagrange*'schen Theorems XX. 65.
Auflösung einer geometrischen Aufgabe XX. 69.
über *Jacobi*'s Auflösung des Problems der drei Körper XX. 97.
nebst Bemerkungen von *Jacobi* XX. 99.

Digitized by Google

Clausen, Th., neue Methode, die Sextantenspiegel zu berichtigen XX. 173.
VII. 122. — IX. 264. — XI. 34, 38. — XIV. 61.
Clemens VII., Papst XI. 146.
Cläver, E., in Bremen, parabolische Elemente des Cometen IV. von 1826, und Vergleichung derselben mit Beobachtungen V. 433.
neue elliptische Elemente des Cometen I. von 1780 VI. 147.
parabolische und elliptische Elemente des Cometen II. von 1827 VII. 62.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen VII. 63.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4, 5. zu Bremen X. 143.
Elemente des Cometen II. von 1826 XII. 281.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XII. 281.
über *Flaugergue's* Elemente dieses Cometen XII. 282.
Ephemeride (nach *Rosenberger's* Elementen) des *Halley'*schen Cometen für 1835 Aug. 12. bis November 12. XII. 287.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 382. — XIV. 101.
beobachtete Antritte und Bedeckungen einiger Sonnenflecke während dieser Finsterniss XIV. 64.
Beobachtung von Sternschnuppen 1838 Nov. 13. zu Rokwinkel bei Bremen XVI. 179.
VIII. 286. — XIII. 381. — XVI. 350.
Cochrane, Th., Bestimmung der geographischen Lage der westindischen Insel Aves XIII. 280.
Colebrooke, Präsident der astronomischen Gesellschaft in London, dessen Anreden an *Babbage*, *Encke*, *Rümker* und *Pons* III. 169.
Collas, Pater, in Pecking, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1770 Mai 24. VIII. 261.
beobachtete Sternbedeckungen 1772 Jan. 25., Febr. 23. und April 10. VIII. 261, 262.
VIII. 257.
Conti, C., Dr., in Padua, Beobachtungen des *Halley'*schen Cometen 1835 Novbr. 17. bis 1836 Janr. 27. XIII. 305.
Beobachtungen der Ceres 1834 Febr. 9—23. XIII. 305.
1835 Juni 7—17. XIII. 305.
1836 Sept. 3—13. XIV. 371.
der Juno 1834 Juli 5—18. XIV. 371.
1835 Dec. 24—31. XIV. 373.
der Pallas 1834 Jan. 31. bis Febr. 7. XIV. 373.
1834 Febr. 9—13. XIV. 373.
1835 Juni 6 bis 17. XIV. 375.
Conti, C., Beobachtungen des 1840 Octbr. 26. entdeckten Cometen Nov. 25—27. XVIII. 83.
Beobachtung des grossen Cometen von 1843 XX. 369.
VII. 313, 325. — X. 321. — XIII. 297, 304.
Conti und *Santini*, s. *Santini* und *Conti.*
Cook, J., († 1779 Febr. 14.), engl. Admiral, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1769 Nov. 10. in Neu-Seeland X. 204.
Cooper, Edw., M. P., in Markree (Colleoney Ireland). Beobachtet 1835 im August den *Halley'*schen Cometen XII. 318.
über dessen Instrumente XIII. 31.
über dessen Fernrohr von *Couchoir* XIII. 274.
bemerkt 1843 am 14. März zu Nizza den grossen Cometen von 1843. XX. 289.
über die Identität desselben mit dem 1668 von *Cassini* und 1702 von *Maraldi* beobachteten Cometen XX. 294, 397.
Copernicus, N., XI. 145.
Coste, M., Physiker XI. 146.
Coulomb, X. 352. — XIII. 282.
Crahay, in Löwen, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., nebst Sonnenflecken XIII. 389.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 101.
Cramer, G., († 1752 Jan. 4.), über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 93.
v. Crämer, Artillerie-Obrist VII. 355.
Crelle XI. 310.
Crenzheim, L., Pastor zu Liegnitz, über die von ihm gesammelten 15 verschiedenen Werke III. 255.
Cronstrand, Professor in Stockholm, Länge Christiania's von Stockholm und Paris I. 182.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7., zu Nyköping III. 373.
Breite und Länge von Nyköping III. 374.
Beobachtung der Bedeckung von Alcyone's durch den Mond 1820 Aug. 29. in Nyköping III. 374.
über eine Berichtigung der *Bessel'*schen Sonnentafeln, nebst *Bessel's* Zusatz VIII. 101.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1830 Oct. 23. bis Nov. 29. in Stockholm XI. 407.
XI. 405.
Cruickshank, Professor in Aberdeen, Beobachtung der Bedeckung Jupiters durch den Mond 1824 April 5. VIII. 431.
Crusius, Angabe einer Verfinsterung der Sonne XVII. 83.
de la Cuesta, J. M., Astronom in St. Fernando, beobach-

Digitized by Google

tete Sternbedeckungen 1805 März 20. bis Juni 17. IX. 375.

de la Cuesta, J. M., Beobachtete Sternbedeckungen 1805 Aug. 6. bis Nov. 13. IX. 376.
1806 Juni 1. IX. 379.
1809 Jan. 11. IX. 389.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1805 Juli 11. IX. 376.
der Sonnenfinsterniss 1806 Juni 16. IX. 379.

Curnin, in Bombay, dessen Berechnung der Länge von Bombay VII. 116.

Custodis, in Düsseldorf XV. 328.

D.

Dagelet, Angabe der Breite und Länge von La Conception VI. 395.
Annahme der Länge von Manila VI. 398.

Dahl, W., Flottenofficier, Beobachtung von Sternbedeckungen 1821 Nov. 5. in Nicolajew I. 362.

Dahl, C., Flottenofficier (Midshipman), in Nicolajew 1824 beobachtete Sternbedeckungen IV. 535.
1822 Aug. 10. und 27. IX. 176, 178.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1822 Aug. 10. in Sewastopol X. 4.

Dalby, J., Auflösung der geodätischen Aufgabe: Aus den gegebenen Polhöhen zweier Oerter und den Winkeln, welche die zwischen ihnen liegende geodätische Linie mit den Meridianen bildet, den Längenunterschied dieser Oerter zu berechnen IX. 359.

Dalton, Physiker XV. 338, 342, 344, 346, 347, 354.

Damke, in Danzig, beobachtet 1834 April 20. die Bedekkung von 3 ν Virginis durch den Mond XII. 70.

Damoiseau, Graf, in Paris, dessen die Conn. d. T. betreffende Berichtigung seiner Ephemeride des *Encke*schen Cometen für 1822 IV. 159.
elliptische Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1832 VI. 155. — X. 220.
über dessen Berechnung der Störungen des *Encke*schen Cometen IX. 235.
dessen für 1832 berechnete halbe grosse Axe dieses Cometen X. 305.
Werth der grossen Axe der Bahn des *Halley*'schen Cometen für 1682. IX. 53.
VII. 419. — VIII. 222. — IX. 336, 337. — X. 17, 229. — XI. 6, 8, 29, 40, 157, 159, 180, 195, 201. — XII. 57, 192, 369. — XIII. 5. — XIV. 221.

Dancke, Schifffahrtslehrer in Stettin, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 99, 101.

Daniell, J. F., über sein Barometer IV. 15.

Danner, W., Professor der Mathematik an der philosoph. Lehranstalt in Kremsmünster, Bestimmung der Oerter der für den *Biela*'schen Cometen 1832 November 20—26. gebrauchten Vergleichssterne XI. 223, 224.
VIII. 316.

Darquier, Beobachtung des *Halley*'schen Cometen am 15. April 1759 in Toulouse VIII. 237.
dessen Beobachtung des Saturnringes 1789 Oct. 15. in Toulouse XII. 162.
VIII. 242.

Daussy, Ingenieur-Hydrograph in Paris, Bestimmung der Länge von Manila VI. 399.
der Insel Milo VIII. 148.
Entfernung der Parallelen von Montjouy und Mola XIX. 97.
VIII. 147.

David, Professor der Astronomie und Director der Sternwarte in Prag, Methode Azimuthe mit einem Theodoliten zu beobachten I. 128.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1821 Dec. 1—28. I. 163—166.
1822 Dec. 25. II. 62.
1819 April 13 und 1823 Oct. 8. II. 351, 352.
1824 Mai 1. und Dec. 26. III. 203, 424.
1825 Febr. 27., März 24., April 22. bis Juni 25., Oct. 16—17. IV. 63, 79, 169, 319.
1826 Febr. 15—20., März 12—19. V. 63, 64.
1827 Febr. 3—19., März 5. bis Mai 20., Juni 14. bis Juli 2. V. 367, 439, 469.
1828 April 16—21., Aug. 21. bis Oct. 28. VII. 15, 63.
1829 Mai 6. bis Aug. 23. VII. 463.
1829 Aug. 21., Oct. 15., Nov. 1. bis 1830 März 3. VIII. 312, 15, 199.
1829 Dec. 9., 1830 März 29. bis Juni 28. VIII. 195, 313.
1830 Juli 12. bis Oct. 6., 1831 Jan. 23. bis April 15. IX. 145, 148, 297.
1831 Mai 22. bis Oct. 23, 1831 Dec. 17. bis 1832 Mai 8. X. 139, 215.
1832 Sept. 4. X. 297.
1833 Jan. 4. bis April 22. XI. 32.
geographische Lage von Prag I. 166.
Beobachtung von Mondsternen 1822 März 1. bis Apr. 2. I. 252.
1823 Mai 20—24., Juli 21. bis Aug. 20., Oct. 15. II. 247, 248, 351.

Digitized by Google

David, Beobachtung von Mondsternen 1824 Febr. 10., April 10. und 12., Mai 8., Juli 6. bis Aug. 6. III. 120, 203, 265.
1825 Febr. 27., März 29. und 30. IV. 64, 79.
1829 März 12. bis Aug. 12. VII. 459.
1829 Dec. 2—9., 1830 März 2—9. VIII. 197, 313.
1830 Juli 1. bis August 30., 1831 März 24. bis April 26. IX. 161, 299.
1831 Mai 21. bis Octbr. 18., 1831 Nov. 10. bis Dec. 11. X. 151, 215.
1832 Juni 9. bis Oct. 5., Oct. 30. u. 31., Dec. 3. X. 297, 375.
1833 März 29. bis Mai 3. XI. 29.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 December 25 in Prag I. 383.
Bestimmungen der Polhöhe van Prag I. 435.
Beobachtung des 1823 Dec. 30. von *Biela* entdeckten Cometen am 31. Dec. II. 455.
beobachtet vom 30. Dec. bis 7. März 1824 nebst den Vergleichsternen III. 117.
Prüfung der Länge der Prager Sternwarte durch geodätische Vermessungen III. 119.
Breite von Prag III. 120, 424.
über die Länge Prag's von Paris und Wien III. 149.
Beobachtung der Bedeckung des Uranus durch den Mond 1824 Aug. 6. III. 266.
Beobachtungen des im Juli 1824 entdeckten Cometen, vom 15. Aug. bis 27. October III. 359, 344, 391.
gebrauchte Vergleichssterne III. 359, 392.
Beobachtungen der geraden Aufsteigung und Abweichung der Sonne, so wie der Schiefe der Ekliptik 1824 Dec. 21. III. 423.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825 Juni 19—27. IV. 169.
über die mit diesem Cometen am 19. Juni 1825 verglichenen Sterne, und die reducirte Beobachtung desselben III. 219.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln IV. 311.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825 Aug. 12. bis Oct. 5. IV. 373.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 374.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1825 August 12 bis Sept. 1. IV. 375.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 376.
1828 Nov. 4. bis Dec. 16. VII. 263.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 März 31. bis April 9. V. 63.
1832 Nov. 20—23. X. 375.
verglichene Sterne V. 64. — X. 376.

David, astronomische Beobachtungen zu Neuschloss bei Böhmisch Leipa, und Bestimmung der Breite und Länge von Neuschloss V. 305, 306.
Beobachtungen der Venus, des Mars und Saturns zu Neuschloss 1826 Sept. 12. bis Oct. 3. V. 307.
verglichen mit *Schumacher*'s Ephemeride V. 310.
Beobachtungen des Cometen III. von 1826 zu Neuschloss Sept. 18. bis Oct. 3. V. 311.
Verglichene Sterne V. 312.
in Neuschloss 1827 Septbr. 8—28 beobachtete Sternbedeckungen VI. 99.
Beobachtung von Culminationen des Saturns 1827 Sept. 27—29. in Neuschloss VI. 99. 100.
geographische Lage von Neuschloss VI. 208.
Oppositions-Beobachtungen der Vesta, 1827 Dec. 17. bis 29, und Oerter der gebrauchten Vergleichssterne VII. 15.
über die Instrumente der Sternwarte in Prag VII. 15.
Oppositions-Beobachtungen des Mars, 1828 Juni 28. bis Juli 7. VII. 64.
Beobachtungen des Cometen von 1830, Mai 17. bis Juni 28. VIII. 285, 315.
verglichene Sterne VIII. 286, 316.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1830 Sept. 2. und der Bedeckung der Venus durch den Mond 1830 Oct. 15. IX. 147.
Bestimmung der geographischen Lage und Meereshöhe von Teplitz IX. 161, 162.
Beobachtungen des Cometen von 1831, Jan. 21. bis März 5. IX. 297.
gebrauchte Vergleichssterne IX. 298.
Bestimmung der geographischen Lage von Marienbad IX. 425.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen, 1831 Sept. 6. und 29., Oct. 16. X. 128, 215.
1833 Jan. 3. und 10. XI. 31.
Anzeige des Todes von *Pasquich* und *Tittel* X. 152.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. und der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 216.
VIII. 34, 108, 312, 457.
David und **Bittner**, Beobachtung des Cometen von 1821 im Februar I. 166.
Davis, *H. S.*, in London, Major im 52. engl. Regiment, Beobachtungen von Sonnenflecken XVIII. 65.
nebst 4 Tafeln, Abbildungen XVIII. ad 80.
Davy, *H.*, dessen Abhandlung über die Natur des Schlages der Torpedo VII. 119.
VIII. 364.

Digitized by Google

Degen, *C. F.*, Professor in Copenhagen, über die Prüfung u. s. w. einer gegebenen Reihe von Grössen I. 225.
approximatorische Bestimmung der wahren Anomalie aus der mittlern u. s. w. I. 229.
über Interpolation I. 231.
Anzeige von Druckfehlern in *Callet's* und *Schulze's* Logarithmentafeln II. 191.
Anzeige der Fehlerhaftigkeit des numerischen Werthes von $\frac{n(n-1)(n-2)\ \ldots\ (n-5)}{1.2.3.\ldots.6}$ in *Vega's* Tafeln und *Pet. Barlow's* New mathem. Tables II. 192.
Allgemeine Formel zur Umkehrung einer Reihe II. 243.

Dégéné, Lieutenant, Inspector von 7 Chronometern XI. 226.

Delambre, *J. B.*, († 1823) Astronom, in Paris, dessen Nutationsconstante XVIII. 290.
Masse des Mars XIX. 187.
Masse der Venus XIX. 189.
X. 206. — XI. 121, 123, 200. — XII. 132.

Del Cros, Officier Supérieur au Corps Royal d'Etatmajor et des Ingénieurs géographes militaires de France, über die bei den Expeditionen nach Spitzbergen gebrauchten Barometer XVII. 241.
XII. 129, 131.

Delisle J. N., († 1768) über die totale Sonnenfinsterniss vom Jahre 1724 XX. 168.
XI. 433.

Del Re, Astronom in Neapel, Beobachtungen des Cometen III. von 1826, August 27. bis Sept. 25. zu Neapel V. 297.
parabolische Elemente dieses Cometen V. 299.
Auszug aus *Capocci's* Abhandlung über die Sonnenflecken V. 313.

Demidoff, dessen magnetische Beobachtungen in Russland VIII. 268.

Dent, Uhrmacher in London XI. 380. — XIII. 44. — XIV. 128, 151. — XX. 145.

Denzler, *H. H.*, zu Eglisau im Kanton Zürich, über die terrestrische Refraction XIX. 347.

Derfflinger, *Th.*, († 1824 April 24.) Director der Sternwarte in Kremsmünster. Beobachtungen des Mars und Jupiters zur Zeit der Opposition 1820 I. 28, 29.
nachgetragene Beobachtungen des Saturns und Jupiters zur Zeit der Opposition 1821 II. 41.
Biographie desselben III. 203.
dessen Tod VIII. 316.

von Dieck, *H.*, Eleve von *Kessels*, lässt dessen Portrait zeichnen XIV. 258.

Dirichlet, *L.*, Professor in Berlin XVI. 230, 236.

Dirksen, Professor in Berlin, Methode, durch den Polaris ausser der Culmination die Breite zu finden I. 397.
über Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten I. 405, 409.
XI. 33.

von Dittersdorf, Dr., Professor in Braunsberg, Beobachtungen von Sternschnuppen 1838 Aug. 11. XVI. 180.
in den Jahren 1839 und 1840 XVIII. 331.

Dobrowsky und *Pelzel* XVII. 103.

Döllen, *W.*, Observator an der Sternwarte in Dorpat, Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1839 März 19. XVII. 38.
1841 Oct. 31. XIX. 95.

Dörfer, Rector in Heide, Anzeige von dessen: Leçons de Goniométrie, y compris la Trigonométrie rectiligne et sphérique XV. 31.

Dollier, in Pecking, beobachtete Sternbedeckungen 1772 Febr. 23. und April 28. VIII. 262.

Dollond, *P.*, Optiker in London, ein Fernrohr desselben verkäuflich VIII. 115.
VIII. 109, 345. — IX. 279, 280. — X. 135, 136. — XVIII. 298.

Dollond, *G.*, Mechaniker und Optiker in London, Preise seiner Repetitionskreise V. 288.
Verzeichniss und Preise seiner optischen, mathematischen und physikalischen Instrumente VIII. 41.

Domcke, *D.*, in Danzig, Beobachtung von Sternbedeckungen 1835 Jan. 18. und April 6. XVII. 252.

Donner, Etatsrath in Neumühlen bei Altona XIII. 367.

Dorta, in Rio Janeiro, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1784 Febr. 20. VI. 403.
Angabe der Länge von Rio Janeiro VI. 404.
VIII. 97, 99, 100.

Douwes VII. 495.

Dove, Professor in Berlin XIII. 286.

Dubuat, Hydrauliker IX. 222, 223. — XII. 74.

Duchemin, Uhrmacher in Paris, über denselben XI. 259. II. 338.

Due, norwegischer Marine-Lieutenant, Beobachtung von Sternbedeckungen 1829 April 7. u. 8. VIII. 249.
auf Tromsöe 1836 bis 1838 XIX. 237.
in Sibirien beob. Mondsterne 1830 Jan. 29. VIII. 297.
Breite von Kantinska, und Annahme des Längenunterschiedes zwischen Kantinska und Irkutsk IX. 137.
dessen Anstellung bei der Küstenvermessung im nördlichen Norwegen XII. 284.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. in Bodöe XII. 284.

Digitized by Google

Due, VII. 357. — IX. 137. — XIII. 287.

Dulong, neuer barometrischer Coefficient VIII. 140.

Dumouchel, (†) Prof. der Astronomie und Director der Sternwarte in Rom, Beobachtungen von Mondsternen 1825 Aug. 22. bis Nov. 24. IV. 399.
1827 März 6. bis Mai 8. VI. 89.
1829 März 11. bis Aug. 9., Aug. 10. bis Nov. 10. VIII. 177, 201.
Methode, aus den Beobachtungen der Mondsterne den Längenunterschied zwischen zwei Oertern zu finden VI. 79, 85.
Beispiel der Anwendung VI. 87.
Auffindung und Beobachtung des *Halley*'schen Cometen am 5. Aug. 1835 XII. 415.
über die Beobachtungen desselben, 1835 August 5., 6. und 7. XIII. 71.
Karte der Stellung des Cometen nach denselben XIII. ad 80.
Oerter der Sterne auf dieser Karte XIII. 74.
Schumacher's Nachschrift XIII. 74.
Beobachtungen des Cometen 1835 August 7., 1836 März 17. bis 24. XIII. 342, 344.
über dessen Fernrohr von *Cauchoix* XIII. 275.
über die Satelliten und den Ring des Saturns XV. 359.
XIII. 16.

Dunlop, ist nicht der Auffinder des *Encke*'schen Cometen IV. 97.
in Paramatta beobachtete Thermometerstände, während der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16. V. 88.
Verzeichniss von 254 südlichen Doppelsternen VII. 113.
entdeckt zu Paramatta 1833 Sept. einen Cometen, und beobachtet ihn Oct. 1. bis 16. XII. 117.
entdeckt und beobachtet zu Paramatta 1834 März 21. bis April 14. einen Cometen XII. 118.
Schumacher's Nachschrift XII. 119.
erhält die Cometenmedaille XII. 305.
XI. 376. — XII. 142.

Duperré, Admiral und Marine-Minister XIII. 281, 285.

Duperrey, Capitain, Länge von Funchal VI. 400.
Angabe der Länge von Anhatomirim VI. 404.
Angabe der Breite von Sidney-Cove VIII. 76.
XIII. 288.

du Séjour, D., über dessen „Versuch über die Cometen“ VI. 167, 181.
X. 188.

Duwe, Mechanicus und Opticus in Berlin, über dessen neues, achromatisches Ocular XV. 17.
über die Wirkung seiner achromatischen Oculare, (von *Kaiser*) XVIII. 14.

Dwerhagen, Beobachtungen eines rückläufigen Cometen 1825 Oct. 18. bis Dec. 18. X. 253.
Schumacher's Zusatz X. 256.

Dwerhagen und *Kiernau*, in Buenos-Ayres, Beobachtungen des Cometen von 1830, März 18. bis April 4. IX. 371.

E.

Earnshaw, Th., Uhrmacher, Preise seiner Seeuhren I. 221.
über *Jürgensen*'s Echappement I. 221.
dessen Chronometer No. 1038, verglichen mit der *Shelton*'schen Uhr auf der Göttinger Sternwarte II. 327.

Eckhardt, Ministerialrath in Darmstadt, Auszug aus dessen vorläufiger Nachricht von den geodätischen Operationen zur Verbindung der Observatorien Göttingen, Seeberg, Darmstadt, Mannheim, Speier und Strassburg XII. 129.
Triangulation und astronomische Beobachtungen XII. 132, 133.
Grösse der kleinen Erdaxe und der Abplattung, mittlerer Grad des gemessenen Bogens bei 49° 38' 14" Breite, Meridiangrad unter 45° Breite, und Länge des Meters XII. 134.

Edström, J., Mag. und Lector der Mathem. zu Carlstadt, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1733 Mai 2. XX. 108.

Egen, Prof. und Dr., Director der Realschule in Elberfeld, Vorschlag zu einer neuen Methode der Zeitübertragung von einem Orte zum andern, zum Behuf der Längengradmessungen VIII. 61, 79.
von den Vorzügen und Mängeln der Methode, die Zeit durch Pulversignale zu übertragen VIII. 62.
von dem mittlern Fehlermaximum der Pulversignal-Beobachtungen 1803, 1822 und 1824 VIII. 63—65.
von dem mittlern Fehlermaximum der Blickfeuer-Beobachtungen 1827 VIII. 65.
von dem mittlern Fehlermaximum der Schallversuche von *Benzenberg* und *Windgassen*, *Moll* und *van Beek* VIII. 66.
Beobachtung des Nordlichtes 1831 Jan. 7. VIII. 471.
VIII. 138.

Egremont, Lord, Besitzer der *Harriot*'schen Papiere XI. 204, 205.

Ellicot, über dessen Pendel IX. 69.

Ellicot, A., in Washington, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1793 Jan. 21. I. 321.

Ellicot, W., in Washington, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1821 Aug. 26. I. 321.

Digitized by Google

Encke*, *J. F., Prof. der Astronomie und Director der Sternwarte in Berlin.
Nachricht von den trigonometrisch bestimmten Höhen der Hauptkuppen des Thüringer Waldes I. 189.
In Seeberg beobachtete Mondsterne und Sternbedeckungen 1822 Jan. 3. bis März 5. I. 191, 192.
elliptische Elemente des Cometen II. von 1822 Juli I. 372.
Beobachtungen desselben, Aug. 20. bis Sept. 12. I. 413.
Ephemeride für 1822 Sept. 30. bis Oct. 24. I. 417.
Vergleichung der Altonaer und Bremer Beobachtungen I. 418.
Beobachtungen in Seeberg, Sept. 14. bis Oct. 15. I. 475.
gebrauchte Vergleichssterne I. 476.
Untersuchung über die Bahn dieses Cometen I. 473.
Vergleichung der Elemente mit den Beobachtungen I. 473—475.
elliptische und parabolische Elemente I. 474—476.
Erwähnung einer Correction der von *Lalande* angegebenen Fädendistanzen I. 477.
Tafeln für die Fädendistanzen der Hist. cél. I. 479.
reducirte *Rümker*'sche Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen zu Paramatta 1822 II. 37.
Vergleich. derselben mit seiner Ephemeride II. 38.
neue elliptische Elemente und deren Vergleichung mit *Rümker*'s Beobachtungen II. 39.
Vergleichung der *Rümker*'schen Beobachtungen mit seinen I. Elementen III. 107.
Vergleichung der Normalörter mit den II. elliptischen Elementen, III. Elemente und deren Fehler, so wie Fehler der *Hansen*'schen Parabel III. 108, 109.
Länge Mannheim's von Seeberg II. 400.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. von *Biela* entdeckten Cometen, 1824 Jan. 5. bis 16. II. 491, 492.
Elemente dieses Cometen II. 492.
verbesserte Elemente III. 113.
Beobachtung in Seeberg 1824 Febr. 19., und Vergleichung derselben mit den Elementen III. 114.
über *Kmeth*'s Beschuldigung gegen *Pasquich* III. 73.
geführter Beweis von *Pasquich*'s Schuldlosigkeit III. 75.
erhält für seine Arbeiten über den *Encke*'schen Cometen eine Preismedaille III. 88.
erhält von der astronomischen Gesellschaft in London die goldene Medaille III. 172.
Encke*, *J. F., Länge von Upsala III. 265.
Bestimmung des Sonnenhalbmessers III. 287.
genäherte Elemente des im Juli 1824 entdeckten Cometen, und Vergleichung derselben mit Beobachtungen III. 323.
wahrscheinlichste parabolische Elemente und Fehler derselben III. 325.
hyperbolische Elemente u. Fehler derselben III. 326.
Ephemeride der hyperbolischen Bahn für 1824 Oct. 1. bis 1825 Jan. 1., nebst den Differenzen der Parabel III. 328.
Vergleichung der Beobachtungen Sept. 7. bis Oct. 27. mit seiner ersten Parabel III. 387.
neue wahrscheinlichste, hyperbolische Bahn und übrig bleibende Fehler III. 390.
parabolische Elemente IV. 123.
Vergleich. derselben mit den Beobachtungen IV. 124.
über die Abkürzung der Formeln für hyperbolische Bahnen III. 326.
Mittheilung von *Posselt*'s indirecter Auflösung der Gleichungen des 3. Grades III. 395.
Elemente des *Encke*'schen Cometen für 1825 IV. 126.
auf dieselben gegründete Ephemeride für Juli 0. bis August 31. IV. 125.
über die mögliche Sichtbarkeit des Cometen im Jahre 1825 IV. 127.
Beobachtungen in Seeberg 1825 Aug. 15. bis 25. IV. 214, 227.
Fehler der Ephemeride IV. 214, 228.
Reduction der Göttinger Beobachtung Juli 26. und Fehler der Ephemeride IV. 228.
über diesen Cometen VI. 37.
Fehler der Ephemeride für 1825 VI. 37.
über den Einfluss einer störenden, aussergewöhnlichen Kraft auf den Lauf des Cometen VI. 38.
Fehler der Elemente für 1825, welche Alles am besten zu vereinigen scheinen VI. 39.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juni 11. bis 25. IV. 167.
Längenbestimmung des Cap Venus (Otaheiti) IV. 218.
wird Director der Sternwarte in Berlin IV. 223.
Auffindung und Beobachtung des Cometen V. von 1825, am 31. Jan. 1826 in Berlin IV. 379, 380.
parabolische Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1826 IV. 504.
Untersuchungen über den 1808 von *Pons* und *v. Wisniewski* im Camelopard entdeckten Cometen V. 1.
über einige Aehnlichkeit der Elemente mit denen des Cometen von 1797 V. 8.

Encke, *J. F.*, über *Schumacher*'s astronomische Hülfstafeln V. 333.
seine Uebernahme der Redaction der Berliner Astronomischen Jahrbücher V. 333.
beabsichtigte Erweiterung und Vervollkommnung dieser Jahrbücher V. 334.
über *Schumacher*'s Abhandlungen und Astronomische Nachrichten V. 335.
Beobachtungen von Mondsternen in Berlin 1826 V. 369.
Beobachtung der Bedeckung Saturns durch den Mond 1826 Febr. 16. V. 371.
beobachtete Sternbedeckungen 1826 April 9. bis Sept. 21. V. 372.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 28. V. 372.
elliptische Elemente des *Encke*'schen Cometen für 1828 VI. 41.
Verbesserungen der Elemente für 1819 VI. 41.
sehr bequeme Aufsuchung und Beobachtung des Cometen im Jahre 1828 VI. 41.
Ephemeride für 1828 Aug. 23. bis Dec. 31. VI. 42.
Beobachtungen 1828 Oct. 13. bis Nov. 13., Nov. 25. bis Dec. 16., Nov. 6. u. Dec. 5. VII. 85, 115, 182.
Fehler der Ephemeride VII. 116.
Einfluss der Durchgangszeit durch das Perihel VII. 117.
Fehler der *Damoiseau*'schen Elemente VII. 118.
verbesserte Elemente VII. 184.
Ephemeride der Pallas für die Oppositionszeit 1828 Nov. 1. bis Dec. 7. VI. 419.
osculirende Elemente der Pallas für 1828 VI. 420.
erhält von der Royal Society of London die goldene Medaille VII. 119.
erhält vom Könige von Dänemark den Dannebrog-Orden VII. 329.
über die Sonnenephemeride im Berliner astronomischen Jahrbuche für 1831 VIII. 102.
anwesend in Hamburg zur Versammlung der deutschen Naturforscher 1830 VIII. 428.
Beobachtungen des Cometen v. 1831, Jan. 20. bis 28. IX. 84.
über die nächste Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1832 IX. 317.
Correction der für das Jahr 1828 vorausberechneten Ephemeride IX. 317.
Vergleichung der Beobachtungen des Cometen im J. 1828 zu Dorpat, Mannheim, Seeberg, Speier, Göttingen, Bremen, Abo, Prag, Kremsmünster, Padua, Cracau, Nismes, Berlin, Makerstown und Greenwich mit der Ephemeride IX. 319 — 325.
Elemente für 1832 IX. 326.
Encke, *J. F.*, vorausberechnete Ephemeride für 1832 Jan. 0. bis Aug. 19. IX. 327.
Untergangszeit des Cometen (Berliner Horizont) für 1832 Jan. 0. bis Mai 15. IX. 329.
über die Möglichkeit der Sichtbarkeit des Cometen für die nördl. Halbkugel der Erde IX. 329.
allmäliges Kleinerwerden der halben grossen Bahnaxe und Erklärung dieses Phänomens IX. 331.
Darstellung der auf diese Hypothese gegründeten Rechnungen IX. 332.
Werthe der Grösse U IX. 333, 342.
über *Damoiseau*'s Berechnung der Störungen dieses Cometen IX. 335.
neuer Werth der Jupitersmasse IX. 339.
Normalörter des Cometen IX. 340, 341.
Werthe der Planetenmassen IX. 342.
Störungswerthe für die Perioden 1819 bis 1829 IX. 342.
III. Elemente und deren Vergleichung mit den Normalörtern IX. 343.
Uebersicht der Gründe, auf denen die neuen Elemente beruhen IX. 345.
Elemente für die Wiederkehr im Jahre 1832 X. 61.
Ephemeride für 1832 Febr. 18. bis Mai 18. X. 62.
über die von *Mossotti* bei dessen Beobachtungen des Cometen 1832 Juni 2. u. 6. in Buenos Ayres angewandten Vergleichssterne XI. 187.
Reduction der *Mossotti*'schen Beobacht. XI. 189.
Henderson's Beobachtungen 1832 Juni 2. bis 28. am Cap der guten Hoffnung, nebst den Fehlern der Ephemeride, u. Bemerkungen hierüber XI. 190.
Vergleichung der *Mossotti*'schen und *Henderson*'schen Beobachtungen mit den wahren Elementen für 1832 Mai 4,0 (No. 220) XI. 191.
Correctionen der Elemente XI. 192.
Verminderung der störenden Widerstandskraft U, und über die aus *Airy*'s Beobachtungen folgende Vergrösserung der Jupitersmasse XI. 193.
Verbesserung der Cap'schen Beobacht. XI. 191.
über den Gang einer Pendeluhr mit Quecksilber-Compensation von *Tiede* in Berlin X. 119.
über die Unvollkommenheit der alten Berliner Sternwarte X. 119.
über die Pendeluhr von *Tiede* X. 121.
über die *Bullock*'sche Pendeluhr der Berliner Sternwarte X. 124.
über das von *Mossotti* gebrauchte *Falz*'sche Mikrometer XI. 188.

Digitized by Google

Encke, *J. F.*, über die Sichtbarkeit des *Encke*'schen Cometen in den Jahren 1835 und 1838 XI. 193.
neueste Elemente dieses Cometen für 1819 XI. 194.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen von 1819, 1822, 1825, 1828 und 1832 XI. 194.
Werth der Jupitersmasse und der Grösse U XI. 194.
Erinnerung an eine Vergleichung, die sich geradezu zwischen den Elementen des *Biela*'schen Cometen 1832 vor seiner Wiederkehr und nachher machen lässt XI. 194.
der in seinen Ephemeriden angegebene Mond-Halbmesser XI. 416.
Elemente d. *Encke*'schen Cometen f. 1835 XII. 179.
Zeiten des Aufgangs für Berlin 1835 Juni 1. bis Aug. 4. XII. 181.
Zeiten des Untergangs für das Cap der guten Hoffnung 1835 Sept. 13. bis Oct. 31. XII. 181.
Ephemeride für 1835 Juni 1. bis Oct. 31. XII. 181.
Auffindung des 1835 am 20. April von *Boguslawski* entdeckten Cometen XII. 255.
parabolische Elemente XII. 255.
Reduction der *Boguslawski*'schen Beobachtungen und Vergleichung derselben mit den Elementen XII. 256.
Nachricht von der Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 Nachts vom 21. bis 22. August in Berlin, und Beobachtung desselben XII. 305.
Beobachtungen Aug. 22. bis 1836 März 19. XIII. 171, 351—354.
Vergleichung derselben mit *Rosenberger*'s Ephemeride XIII. 172, 354.
Oerter der gebrauchten Vergleichsst. XIII. 352, 353.
über das Aussehen des *Halley*'schen Cometen und der Aehnlichkeit dieses Aussehens mit dem des Cometen von 1744 XIII. 172.
Meldung der Beendigung des Baues der neuen Berliner Sternwarte XIII. 161.
über die ältere Sternwarte in Berlin XIII. 161.
über *Humboldt*'s Vorlesungen über die physikalischen Verhältnisse der Erde XIII. 162.
über den Ankauf eines grössern Münchener Fernrohrs für die Sternwarte XIII. 163.
Bestellung eines dreifüssigen Meridiankreises bei *Pistor* und *Schick* XIII. 163.
über die innere Einrichtung der neuen Berliner Sternwarte XIII. 164.
Auswahl eines schicklichen Platzes für dieselbe XIII. 164.
Grundlegung derselben XIII. 166.

Encke, *J. F.*, Bestimmung der Lage der neuen Sternwarte gegen die alte XIII. 166.
Angabe der geographischen Lage beider Sternwarten XIII. 166.
über die fernerweitige Besorgung der Herausgabe des Berliner Jahrbuchs XIII. 166.
Aufstellung, Beschreibung und optische Leistungen des neuen Münchener Refractors XIII. 167.
über die Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahr 1835 und die Hypothese des widerstehenden Mittels XIII. 263, 265.
über *Boguslawski*'s Auffindung dieses Cometen und über den von ihm gebrauchten Vergleichsstern (s. No. 288) XIII. 263.
Mittheilung des Auszuges aus einem Briefe *J. Herschel*'s in Feldhausen an Miss *C. Herschel* in Betreff des *Encke*'schen Cometen XIII. 263.
Reduction der *Boguslawski*'schen Beobachtungen Juli 30., Ort des gebrauchten Vergleichssterns und Vergleichung mit der Ephemeride XIII. 264.
über *Bessel*'s Aeusserung in Betreff der Hypothese des widerstehenden Mittels, und über seine eigene Hypothese XIII. 265 ff.
Angabe von 4 Erklärungen der Erscheinung der sich beschleunigenden Umlaufszeit des *Encke*'schen Cometen XIII. 267.
der *Halley*'sche Comet beweist nichts für oder gegen die Richtigkeit dieser Erklärungen XIII. 270.
über *Rosenberger*'s und *Lehmann*'s Arbeiten, in Betreff des *Halley*'schen Cometen XIII. 272.
über die Beobachtungen zu Swinemünde und Arkona, behufs zuverlässiger Zeitbestimmungen während der Dauer der russischen Chronometer-Expedition 1833 in der Ostsee XIII. 313.
Bestimmung der Meridiandifferenz Berlin's mit Swinemünde und Arkona XIII. 316.
üb. dessen Hypothese eines widerstehenden Mittels XIII. 349.
Bestimmung der Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte, und Länge derselben von Altona XIII. 352.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 99.
Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 201.
über ein transportables Passageninstrument von *Ertel* auf der Berliner Sternwarte XIV. 330.
Oppositions-Beobachtungen der Pallas 1836 XIV. 331.
Fehler der Pallas-Ephemeride XIV. 331.
Fehler der frühern Elemente XIV. 331.
neue Elemente der Pallas für 1810 XIV. 332.
über die Jupitersmasse XIV. 332.
über ein neues achromatisches Ocular von *Duwe* XV. 17.

Digitized by Google

Encke, J. F., Beobachtungen des Saturns mit diesem Ocular, und Wahrnehmung einer Theilung des äussern Saturringes XV. 17.
Messungen der Durchmesser des Saturns und seiner Ringe XV. 19.
über *Kater*'s Beobachtungen des Saturnringes XV. 20.
über die Vergrösserungen der Fernröhre XV. 21.
über die wieder eingetretene Duplicität von γ Virginis XV. 22.
über dessen Aeusserungen über *Repsold* und *Bessel* (von Bessel) XV. 124.
über einige Aeusserungen *Bessel*'s in Betreff der an einem *Repsold*'schen Passageninstrumente bemerkten Veränderlichkeit XV. 173.
über die Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahr 1838 XV. 281.
Einfluss der Merkurstörungen auf ihn XV. 282.
Störungen der Elemente 1829 bis 1832 XV. 283.
Mittheilung der Resultate der *Bremiker*'schen Störungsrechnungen für 1832 u. 1835 XV. 284, 285.
Bremiker's Elemente für 1838 XV. 285.
Bremiker's, auf diese Elemente gegründete, Ephemeride für 1838 Aug. 1. bis Dec. 32. XV. 303.
Nachricht von der Auffindung des Cometen 1838 Sept. 16. XVI. 5.
Beobachtungen im Sept. und Octbr.. XVI. 7.
über das Aussehen und die Sichtbarkeit des Cometen XVI. 8.
Beobachtungen des von *Galle* 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen, Dec. 2. bis 18. XVII. 95.
parabolische Elemente XVII. 96.
Beobachtungen dieses Cometen, 1840 Jan. 6. bis 15. XVII. 113.
Beobachtungen des von *Galle* 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, Jan. 25. bis 29. XVII. ad 128.
parabolische Elemente dieses Cometen XVII. ad 128. 190.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XVII. ad 128, 189.
Beobachtung des 1840 März 6. entdeckten Cometen am 22. März XVII. 233.
über die vermuthete Identität desselben mit den Cometen von 1097 und 1468 XVII. 234.
Beobachtungen des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen, Oct. 27. bis Nov. 12. XVIII. 70.
parabolische Elemente desselben XVIII. 69.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVIII. 70.
neue parabolische Elemente desselben XVIII. 140.
über die Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1842 XIX. 185

Encke, J. F., Tafeln der allmäligen Verbesserungen der Planetenmassen XIX. 187.
Seidl's Elemente des *Encke*'schen Cometen für 1842 XIX. 189.
Bremiker's Ephemeride dieses Cometen für 1842 Jan. 26. bis Juli 29. XIX. 189.
Masse des Jupiters und der Erde XIX. 187.
Masse des Merkurs XIX. 189.
Beobachtung des *Laugier*'schen Cometen 1842 Nov. 5. XX. 101.
Elemente des grossen Cometen von 1843 XX. 295.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 2:
über diesen Cometen XX. 295.
Beobachtungen desselben März 20. bis 31. XX. 303.
hyperbolische Elemente und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XX. 304.
letzte Beobachtung des Cometen 1843 am 15. April XX. 349.
über diese Beobachtung XX. 350.
Beobachtung des von *Mauvais* 1843 Mai 3 entdeckten Cometen. XX. 398.
VII. 313. — VIII. 214, 217, 257, 260, 268, 321, 324, 346. — IX. 117, 269. — X. 1, 67, 68, 73, 74, 85, 88, 233, 403. — XI. 8, 33, 43, 178, 310, 371, 432. — XII. 113, 239, 336, 355, 372, 393. — XIII. 6, 9, 26, 290, 307, 350, 371, 387. — XIV. 60, 113. XV. 122, 125, 126, 224, 231, 359, 368, 406. — XVI. 24. — XVIII. 64.
Encke und *Galle*, beobachten den *Encke*'schen Cometen 1842 Febr. 8. bis April 7. XIX. 305.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit der Ephemeride XIX. 306.
Encke und *Kunowsky*, sehen im Jahre 1828 den *Encke*schen Cometen zuerst wieder VII. 49.
v. Ende, Beobachter von Brockensignalen im Jahre 1803 VIII. 63.
Engel, Architekt, Erbauer der Sternwarten zu Abo und Helsingfors XIV. 139, 141.
Engelhardt, E., Advocat in Gera, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 98, 101.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 249.
Angabe der geographischen Lage von Gera XVII. 252.
Beobachtung der Bedeckung des Sterns Asterope 2. vom Monde 1840 Jan. 14. XVIII. 31.
v. Engelhardt, in St. Petersburg XIV. 49.
d'Entrecasteaux, Admiral IX. 303.
Eratosthenes, XI. 429.
Erie, in Newhaven (Nordamer.) XV. 323.

Erman, *A.*, Prof. in Berlin, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1827 VII. 23.
über die Aufstellung eines Inclinatoriums auf einem Schiffe XVI. 363.
über die Sternschnuppen in der Augustperiode, aus Beobachtungen derselben im Jahre 1839 XVII. 3.
über die jedesmalige Lage des Convergenzpunktes XVII. 6 ff.
Formeln für die Bestimmung der Elemente der Sternschnuppen-Bahnen im August XVII. 12.
berechnete Elemente XVII. 14.
Bemerkungen über die relative Geschwindigkeit der Sternschnuppen, der Gestalt und Lage ihrer Bahnen u. s. w. XVII. 15.
über einige Thatsachen, welche wahrscheinlich machen, dass die Asteroiden der Augustperiode sich im Februar, und die der Novemberperiode im Mai eines jeden Jahres zwischen der Sonne und der Erde auf dem Radius Vector der letztern befinden XVII. 81.
über ältere Erscheinungen der Art XVII. 83.
Entziehung von Sonnenstrahlen im Februar, während der Conjunction mit den Augustasteroiden XVII. 86.
Entziehung von Sonnenstrahlen im Mai, während der Conjunction mit den Novemberasteroiden XVII. 88.
Beobachtung der Bedeckung des Sterns β Scorpii vom Monde 1834 Aug. 12. in Königsberg XVII. 285.
Mittheilung von Sternschnuppen-Beobachtungen 1825, 1836 Nov., 1837 Aug. und 1839 Aug. XVII. 281.
1839 August und November XVII. 311.
Beobachtung correspondirender Sternschnuppen, nebst den daraus berechneten Resultaten XVII. 315.
Uebersicht der Resultate aus Reihen von Sternschnuppen-Beobachtungen für den Convergenzpunkt ihrer Bahnen XVII. 319.
berechnete Sternschnuppen-Beobachtungen XVII. 317, 320.
Auffindung einiger ältern Nachrichten in Bezug auf die zwei Sternschnuppen-Ströme (November und August) XVIII. 321, 323.
Wirkungen des Novemberstroms bei Opposition und Conjunction XVIII. 321, 322.
Wirkungen des Auguststroms bei Opposition und Conjunction XVIII. 323, 324.
Zusammenstellung der Resultate *Forshey's* mit den frühern eigenen für die Augustperiode 1837, 1839 und 1840 XVIII. 323, 324.
Erman, *A.*, dessen magnetische Beobachtungen, verglichen mit der *Gauss*'schen Theorie des Erdmagnetismus XIX. 311, 341, 369.
VII. 357. — IX. 304, 414. — XIII, 284, 287.
Erman und *Petersen* (*H.*), über die Bahnen mehrerer Sternschnuppen vom 10. Aug. 1839 XIX. 25.
Ernst, Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha, beschenkt *Hansen* mit einem Ringe X. 186.
Ernst II., († 1804 Apr. 20.) Herzog von Sachsen-Gotha, Gründer der Sternwarte Seeberg XI. 432.
VIII. 63.
Ertel, *T.*, Mechaniker in München, über dessen Passageninstrument IX. 431.
Verzeichniss und Preise der in seinem mathematisch-mechanischen Institute verfertigten Instrumente X. 11. — XI. 419. — XII. 49.
erhält den Wladimir-Orden XII. 119.
über einige kleinere Instrumente desselben, für die Pulkowaer Sternwarte bestellt XIII. 43.
erhält die Ausrüstung der mechanischen Werkstätte der Pulkowaer Sternwarte XIII. 44.
über dessen mit Naphta gefüllte Libelle XIII. 53.
liefert für Pulkowa ein achtfüssiges Durchgangsinstrument und einen grossen Verticalkreis XVI. 166.
Beschreibung dieser beiden Instrumente XVIII. 37, 38.
über dessen transportables Passageninstrument auf der Berliner Sternwarte XIV. 330.
X. 304, 310, 311. — XI. 105, 108. — XIII. 24, 26, 29, 30, 40, 41, 49, 55, 58.
Ertel und *Reichenbach*, Verzeichniss und Preise der Instrumente derselben III. 373.
Escher, in Zürich, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Esmark, Prof. in Christiania, meteorologische Beobachtungen 1821 Dec. 23. bis 27., 1822 Febr. 3. I. 167.
Esselens, in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 159.
Estancel, *V.*, Pater, Beobachtung des Cometen von 1668 in St. Salvador (Bahia) XX. 399.
d'Este, *J.*, Cardinal XI. 146.
Etter, Universitäts-Uhrmacher in Bonn X. 183.
v. Ettingshausen, *A.*, Prof. in Wien VII. 313. — IX. 279.
Euler, *L.*, († 1783 Sept. 7.), über dessen Correspondenz mit *D.*, *J.* und *N. Bernoulli*, mit *G. Cramer*, *Clairaut*, *Naudé*, *Poléni*, *Lambert* und *Goldbach* XIX. 91.
über eine zu veranstaltende Herausgabe eines systematischen Catalogs seiner sämmtlichen Schriften XIX. 91.
VII. 354, 420, 478. — VIII. 21, 23, 24. — XI. 309. — XII. 73.

Digitized by Google

Everest, über dessen mit *Lambton* ausgeführte zweite ostindische Gradmessung XIV. 349.
XIV. 351, 352.
Evers, W., in Cawnpore, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1827 April 26. VII. 115.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1827 Nov. 3. VII. 116.
Ewald, in Hamburg, Uebernahme einer für die Cracauer Sternwarte bestimmten *Kessel*'schen Uhr XII. 311.

F.

Faber, F., († 1844 April 4.), Buchhalter in Leipzig, Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 272.
v. Faber, Feldmarschall-Lieutenant, beobachtet in Neustadt Raketensignale I. 249.
Fabricius, J., XI. 203, 227. — XVI. 295.
Fadejew, Lehrer der Mathematik am Gymnasium in Dorpat XIV. 397.
v. Fallon, östreich. General-Major, Länge Ofen's von Wien I. 283.
über die Längendifferenz zwischen Mailand und Padua IV. 116.
über die Fortsetzung der astronomischen Längenbestimmungen längs dem Parallelkreise unter dem 45. Breitengrade IV. 115.
über die Pulversignale, angestellt 1824 auf dem Monte Baldo IV. 115.
über die, 1825 auf dem Monte Baldo anzustellenden Pulversignale IV. 118.
über die Längenunterschiede zwischen Padua und Fiume VI. 185.
VIII. 65. — IX. 331.
Fallow, am Cap der guten Hoffnung beobachtete Mondsterne XI. 28.
Fandinë, J., Dr., Beobachtung einer Sternbedeckung am 11. Aug. 1837 XVII. 26.
Faraday, M., Dr., in London, dessen Glass aus boraxsaurem Blei VII. 120.
XIII. 287, 290. — XIV. 152, 173.
Fedorow, W., Prof., über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7, zu Tschernigow XX. 235.
Bestimmung der geographischen Lage von Tschernigow XX. 235, 239.
Feer, Bestimmung der Breite von Zürich, so wie der Längendifferenz zwischen Zürich und St. Gallen V. 102.
Feldhausen, sieht γ Virginia im Jahre 1836 nicht als Doppelstern XVI. 33.
Feldt, F. L., Prof. in Braunsberg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 123.
Feldt, F. L., die in der Nacht vom 11. zum 12. Aug. 1838 zu Braunsberg beobachteten Sternschnuppen XVI. 179.
Resultate der von ihm berechneten Sternschnuppen-Beobachtungen 1823 in Schlesien XVI. 341.
Beob. von Sternschnuppen 1839 Aug. 10.—12. XVIII. 331.
1839 Nov. 11. u. 13. XVIII. 334.
1840 Aug. 12. XVIII. 336.
XIV. 122, 124. — XV. 199, 200. — XVI. 325, 330, 385.
Feodorow, Gehülfe der Sternwarte in Dorpat, auf Kosten der russischen Regierung auf eine dreijährige Reise nach Sibirien ausgesandt X. 286.
über den Zweck dieser Reise und über die mitzunehmenden Instrumente X. 286, 287.
Beobachtung von Mondsternen in Dorpat 1832 März 8. bis April 17. X. 341.
über dessen vollendete sibirische Reise XV. 103.
X. 135, 287, 330, 333, 334, 336, 343, 363. — XIII. 51.
Ferdinand I., Kaiser von Oestreich († 1835 März 2.), erhebt *Littrow* in den Adelstand XIII. 296.
de Ferrer, J. J., Bestimmung der Länge von Havanna VII. 28, 191, 194, 198.
Bestimmung der Breite von Havanna VII. 198.
der von ihm bestimmte Werth des Mondhalbmessers XI. 415.
Angabe der Meridiandifferenz zwischen St. Thomas und St. Juan Puertorico XIII. 278.
zwischen St. Juan Puertorico u. Aguadilla XIII. 279.
Bestimmung der Länge von St. Juan Puertorico XIII. 279.
VIII. 256, 257. — XII. 59.
Feuillée, L., Minorit und Astronom in Marseille († 1732 April 18.), Beobachtung einer Sternbedeckung 1708 Aug. 20. zu Buenos-Ayres VI. 363.
Angabe der geographischen Lage v. La Conception VI. 395.
dessen Beobachtungen, neu reducirt von *v. Heiligenstein* VI. 461.
Fischer, Fr., Uhrmacher in Apenrade, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., so wie der Ein- und Austritte von Sonnenflecken XIII. 369.
Bestimmungen der Polhöhe von Apenrade XV. 184. — XVII. 223.
über seine Beobachtungswerkzeuge XV. 183.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1835 Aug. 19., 1837 Mai 7., 1840 Jan. 14. und März 15. XV. 184. — XVIII. 53.
Berechnung dieser und anderer Beobachtungen XV. 184. — XVIII. 54.
Beobachtung einer Feuerkugel am 27. Juli 1837 XV. 184.
Bestimmung der Länge von Altona, Cracau, Dorpat, Bujukiuman, Kremsmünster, Wien, Apenrade, Greenwich und Brüssel XVI. 397.

Fischer, Fr., über die Feuerkugel v. 8. Jan. 1840 XVIII. 54, über einige, von ihm unrichtig gefundene, Resultate (von *Rümker*) XVIII. 71.
XIII. 370. — XIV. 120.

Flamsteed, J., Director der Sternwarte in Greenwich († 1720), einige Bemerkungen über die von ihm beobachteten, aber in den Catalogus Brittanicus nicht aufgenommene Sterne (von *Argelander*) X. 153, 169.
über dessen Original-Berechnungen XI. 403.
IX. 53, 55, 66. — X. 155—166, 168—179, 181, 223, 224, 226. — XV. 12, 13.

Flaugergues, in Viviers, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Beob. des Cometen II. von 1826, April 4. bis 6. V. 457. daraus abgeleitete Oerter desselben V. 461.
dessen unvollständige, minder genaue Beobachtungen 1826 März 29. bis April 24. V, 461.
Elemente dieses Cometen, und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XII. 282.
Bestimmung der Länge von Montevideo VII. 27.
VIII. 77, — X. 206. — XII. 163, 239, 240.

Flemming, Astronom in Königsberg, Beobachtung der Bedeckung des Sterns χ Leonis vom Monde 1838 Juni 27. XVII. 286.

Fliedner, beobachtet 1837 auf dem Feldberge Heliotrop- und Pulversignale XV. 252.
XV. 262.

Focke, W., Dr. in Bremen, dessen Bestimmung der Länge Bremen's von Altona aus Sternschnuppen-Beobachtungen XVI. 386.

Fockens, in Utrecht, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. und der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 205, 207.

Fontana († 1805 März 9.), schon vor dem Jahre 1775 die Niveaux mit Aether gefüllt und Spinnefäden zu Fadenkreuzen angewandt XII. 135.
XI. 121.

Forshey, in Philadelphia, Zusammenstellung seiner Resultate mit den frühern *Erman*'s für die Augustperiode 1837, 1839 und 1840 der Sternschnuppen XVIII. 324.

Forster, J. R., († 1798 Dec. 9. zu Halle) XIII. 280.

Fortin, Mechaniker in Paris, biographische Notizen über ihn II. 338.
über dessen Copien der Toise du Perou XVII. 193.
VII. 385, 387.

Forward, W., Secretary of the Treasury, Letter to *John White*, Speaker Ho. of Reps., transmitting a report of *F. R. Hassler*, superint. of the coast survey, showing the progress made therein up the present time XIX. 353.

Forward, W., Letter to him from *J. R. Hassler* XIX. 354.

Foster, Beobachter auf der Insel Trinidad X. 72. — XIII. 286.

Fouque, Bestimmung der Länge Montevideo's und der Insel Anhatomirim VI. 403.
Angabe des Meridianunterschiedes zwischen Montevideo und der Insel Anhatomirim VII. 351.

Fourier, Nachricht von *Gambart*'s Entdeckung des elliptischen Laufes des *Biela*'schen Cometen IV. 503.

Frähn, Petersburger Orientalist XVIII. 322, 323.

Frank, J. G., Navigationslehrer, beobachtet in Lübeck die Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 5.

Franklin, B., VIII. 329. — XIII. 286.

v. Fransky, Lieutenant, Beobachtung einer Feuerkugel 1829 Sept. 26. in Düsseldorf VIII. 159.

Fraunhofer, J., Dr., Optiker in München († 1826 Juni 7.), dessen gelungene Erzeugung von Farbenspectris mittlerer vollkommener Art I. 295.
Nachricht von seinem neuen Kreismikrometer II. 51.
Beschreibung eines neuen Mikrometers, und Bemerkungen über das Rautenmikrometer II. 361.
dessen Maschine zur Radirung genau paralleler gerader Linien II. 372.
neues Netzmikrometer II. 372.
neues Mikrometer II. 465.
über das Reinigen achromatischer Objective und das Wiedereinmachen derselben in ihre Fassungen III. 187.
Vorlesung über die Construction des von ihm verfertigten, nach Dorpat bestimmten, grossen Refractors IV. 17. Anhang IV. 35
über dessen Refractoren IV. 231.
erhält den Dannebrog-Orden V. 1.
Notizen aus dessen Leben V. 95, 127.
der für die Berliner Sternwarte bestimmte Refractor VII. 120.
versieht die Fernröhre mit Uhrwerken VIII. 399.
über dessen optische Leistungen XIII. 28.
Leistungen seiner Vergrösserungen für den Dorpater Refractor XIII. 35.
über die Einrichtung seines Mikrometer-Apparates bei grossen Refractoren XIII. 35.
VII. 377—380. — VIII. 341. 342, 344—346, 365, 400. — IX. 273, 277. — XII. 64. — XIII. 24, 27, 28, 169, 179. — XVI. 69.

Fraunhofer und *Lerebours*, über deren Achromate, und über die Wirkung der Achromate und Spiegelteleskope im Allgemeinen IV. 229—231.

Fraunhofer und *Utzschneider*, siehe *Utzschneider und Fraunhofer*.

Digitized by Google

Freycinet, Capitain, XIII. 288.
Friedrich II., deutscher Kaiser († 1250 Dec. 13.) XI. 431.
Friedrich II., König von Dänemark († 1588), unterstützt *Tycho de Brahe* XI. 431.
Friedrich VI., König von Dänemark († 1839 Decbr. 3.) dessen Geschenk eines Chronometers an *v. Müffling* II. 257.
an *A. v. Humboldt* VIII. 349.
an *B. v. Lindenau* XI. 137.
an *W. Beer* XIV. 147.
ertheilt den Dannebrog-Orden an *v. Struve* VIII. 429.
an *Hansen* X. 185.
stiftet eine Medaille für die Entdeckung teleskopischer Cometen X. 65.
dessen Geschenk eines Sextanten an *Selander* X. 301.
dessen Geschenk einer Dose an *Bessel* XVI. 353.
ertheilt eine goldene Medaille an *Edw. Troughton* VIII. 101.
Frisiani, *P.*, zweiter Astronom an der Sternwarte in Mailand, Beschreibung und Abbildung eines, von ihm erdachten und ausgeführten, neuen Mikrometers XIV. 369, 370.
Fritzsche XIV. 197.
Frodsham, *W. J.*, über dessen Erfindung XX. 145.
Funk, Assistent an der Sternwarte in Hamburg, Beobachtung von Sternbedeckungen 1840 März 15.; 1840 Jan. 14., Febr., April 5.; 1841 März 2. bis Aug. 29., Sept. 10. XVII. 191. — XVIII. 71, 80, 68. 393. 394, 400.
Beobachtung von Sternschnuppen 1841 Aug. 13. XVIII. 397.
Beobachtung der Venusbedeckung vom Monde am 11. Sept. 1841 XVIII. 400.
XVII. 321. — XVIII. 26, 371.
Fuss, Student, Beobachtung der Hyadenbedeckung vom Monde 1829 Dec. 9. in Dorpat VIII. 304.
v. Fuss, *P. H.*, russ. Staatsrath und beständiger Secretair der Academie in St. Petersburg, Meldung der beschlossenen Ausführung einer neuen Sternwarte nahe bei St. Petersburg XI. 179.
Nachricht von der Veranlassung und kaiserlichen Unterstützung einer Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389.
Mittheilung des kaiserlichen Ukas und der Statuten für die Pulkowaer Sternwarte XV. 361.
erhält ein Geschenk von 10,000 Rubeln XVII. 107.
Extrait du procès verbal de l'Académie Impériale des sciences de St. Petersbourg du 24. Sept. (6. Oct.) 1841 XIX. 91.
über *L. Euler*'s Correspondenz mit *D.*, *J.* und *N. Bernoulli*, mit *G. Cramer*, *Clairaut*, *Naudé*, *Poléni*, *Lambert* und *Goldbach* XIX. 91—93.
v. Fuss, *P. H.*, über eine zu veranstaltende Herausgabe eines systematischen Catalogs der sämmtlichen Schriften *Euler*'s XIX. 91.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Pulkowa XX. 225.
XI. 3, 435.
v. Fuss, *G.*, über dessen angestellte Reise nach China X. 288.
beobachtete Sternbedeckungen 1830 und 1831 zu Dehan-Dsjakevu und Pecking XI. 3.
1832 Aug. 3. zu Werchneudinsk XI. 221.
1836 Nov. 16. in Novo Nikolajewska XIV. 402.
1841 Aug. 10. in Pulkowa XX. 242.
über dessen gewonnenes Material für die Geographie in Asien XI. 11.
über das System westlicher Abweichungen der Magnetnadel in Asien XI. 213.
Beobachtungen der Neigung der Magnetnadel in Russland, Sibirien, der Mongolei und Nordchina XI. 219.
Beobachtungen mit dem *Steinheil*'schen Prismenkreise in Altona XII. 85.
Bestimmung der Altonaer Polhöhe und Messungen terrestrischer Winkel XII. 88.
über die Länge von Pecking XII. 103.
über denselben XIII. 20.
dessen Azimuthalbeobachtungen auf dem Berge Pulkowa im März 1834 XIII. 20.
errichtet in Pecking eine magnetische Warte XIII. 284.
Mitglied der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389.
dessen Reduction aller Sterne in *Harding*'s Atlas bis zur 7. Grösse, auf das Jahr 1840 XVIII. 44.
XIV. 396, 398.
Fuss und *Sawitsch*, besorgen die Basismessung bei der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 399.

G.

Gabry, *P.*, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1753 im Haag X. 207.
Gaby, *P.*, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1697 im Haag X. 204.
Galilei, *G.* († 1642 Jan. 9.) XI. 145, 199—202, 203, 204. XV. 1.
Galle, *G.*, Observator an der Berliner Sternwarte, neue Elemente der Pallas für 1810 XIV. 332.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1838 Sept. 16. XVI. 5.

Digitized by Google

Galle, G., über die Lichtfunken, Lichtflocken und Lichtfäden bei Sonnenbeobachtungen XVI. 185.
hält dieselben identisch mit dem fliegenden Sommer XVI. 187.
Bestimmung der Länge von Lima XVI. 365.
Entdeckung und Beobachtung eines Cometen in der Jungfrau 1839 Dec. 2. XVII. 47.
Ephemeride f. 1839 Dec. 2. b. 1840 Jan. 17. XVII. 95.
Entdeckung eines Cometen im Drachen 1840 Jan. 25. XVII. ad 128.
Entdeckung eines Cometen im Schwan 1840 März 6. XVII. 185.
Beobachtungen desselben am 6., 7. u. 10. März XVII. 187.
parabolische Elemente XVII. 187.
deren Uebereinstimmung mit den Elementen des Cometen von 1097 XVII. 188.
Bemerkung, dass der Comet ganz nahe am Jupitersystem vorübergegangen XVII. 252.
Beobachtung des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen am 27. und 28. Oct. XVIII. 64.
Elemente des 1842 von *Laugier* entd. Cometen XX. 102.
bemerkt den gr. Cometen von 1843 am 20. März XX. 289.
Beobachtungen desselben, März 20. bis 24. XX. 292.
parabolische Elemente XX. 291.
XIV. 331. — XV. 22. — XVI. 356. — XVII. 95, 113. — XVIII. 69, 70.
Galle und *Encke*, s. *Encke* und *Galle*.
Gallet, von Avignon, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1677 X. 203.
XII. 47.
Gambart, J. F. A. (†), Director der Sternwarte in Marseille,
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. zu Boulogne sur mer I. 383.
Beobachtungen des im Juli 1822 von *Pons* entdeckten Cometen Aug. 17. bis 24. I. 415.
parabolische Elemente desselben I. 417.
Entdeckung eines Cometen im Herkules 1824 Juli 27. III. 257.
Beobachtungen desselben 1824 Nov. 27. und 29. III. 456.
astronomische Beobachtungen 1823 Jan. 17. bis Dec. 23. III. 457.
beobachtete Sternbedeckungen 1823 Jan. 17. bis Dec. 23. III. 457—464.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1823 Jan. 17. bis Dec. 7. III. 457—463.
Entdeckung eines Cometen in der Cassiopeja 1825 Mai 19. IV. ad 112.
Gambart, J. F. A., Beobachtungen desselben, Mai 19. bis Juni 24. IV. ad 112, 227.
parabolische Elemente desselben IV. 226.
deren Fehler IV. 227.
Nachricht von den bei *Gambey* bestellten Instrumenten IV. 225.
Beobachtungen des Cometen V. von 1825, Jan. 31. bis Febr. 11. 1826 IV. 415.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 416.
Auffindung des *Biela*'schen Cometen 1826 März 9. IV. 435.
Beobachtungen desselben 9. bis 21. März IV. 435, 469.
März 9. bis April 30. V. 125.
parabolische Elemente desselben IV. 470.
findet für diesen Cometen eine Umlaufszeit von $6\frac{3}{4}$ Jahren und dessen Identität mit den Cometen von 1772 und 1805 IV. 470.
elliptische Elemente IV. 501. — V. 125, 126.
Vergleichung der letztern mit Beobacht. V. 125.
Entdeckung des Cometen III. von 1826, am 15. August, im Eridanus V. 151.
Entdeckung des Cometen IV. von 1826, am 28. Oct., im Bootes, und Beobachtungen desselben, Oct. 29. bis 31. V. 242.
parabolische Elemente dieses Cometen, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen V. 243.
Berechnung des Vorübergangs des Cometen vor der Sonne am 18. Nov. 1826 V. 244.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 27. VII. 49.
Beobachtungen desselben, Oct. 28. bis Nov. 5. VII. 49, 52, 53.
Entdeckung eines Cometen im Füllen 1830 April 21. VIII. 251.
beobachtet ihn am 22. April VIII. 252.
Beobachtung der Jupitersbedeckung vom Monde 1824 April 5. VIII. 432.
Entdeckung eines Cometen im Herkules 1832 Juli 19. X. 217.
Beobachtungen desselben, Juli 19. bis Aug. X. 259.
gebrauchte Vergleichssterne X. 259.
parabolische Elemente dieses Cometen X. 262.
Beobachtungen Aug. 20. bis 27. und Oerter der gebrauchten Vergleichssterne X. 271.
Berechnung dieser Beobachtungen X. 272.
Beobacht. des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. X. 257.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1832 Juli 27. X. 259.
fängt 1832 Nachts vom 19. zum 20. Oct. an, den *Biela*'schen Cometen zu beobachten X. 299.

Digitized by Google

Gambart, *J. F. A.*, erhält, der Erste von allen, die Cometenmedaille X. 349. — XII. 305.
Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1832 XI. 196.
Entdeckung eines Cometen am 8. März 1834 XI. 373.
über diesen Cometen XII. 141.
VIII. 252, 253, 286, 419. — X. 65, 269, 270, 306, 320. XI. 196. — XII. 120, 142.
Gambey, Mechaniker, biographische Notizen über ihn II. 339.
Preise einiger seiner Instrumente II. 243, 244.
über dessen Copie der Toise du Perou XVII. 193.
XIII. 24, 83.
Gassendi, *P.* († 1654), VIII. 59. — X. 201.
Gauss, *C. Fr.*, Hofrath, Prof. und Dir. der Sternwarte in Göttingen, Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf eine Aufgabe der praktischen Geometrie I. 81.
Auflösung der Aufgabe: Aus drei der Lage nach bekannten Punkten die des vierten zu finden I. 84.
Notizen über die hannoversche Triangulation I. 105.
Beobachtung von Mondsternen 1822 Jan. 2. u. 3. I. 105.
März 1., 3. u. 4. I. 189, 190.
Bemerkungen über das Heliotrop I. 106.
die Berichtigung desselben V. 329.
Nachricht von der hannoverschen Gradmessung I. 441.
geographische Lage von Hamburg, Lüneburg, Celle und Göttingen I. 442.
Länge von Göttingen I. 462. — II. 405.
Meridianunterschied von Seeberg, dem Brocken, Braunschweig, Hannover und Neustadt (am Rübenberge), mit Göttingen I. 463.
Bemerkungen über Logarithmentafeln I. 463.
Länge von Hamburg II. 155.
Auflösung einer geometrischen Aufgabe von *Möbius* II. 343.
Längenunterschied Seeberg's von Göttingen II. 354.
neue Methode, die gegenseitigen Abstände der Fäden in Meridianfernröhren zu bestimmen II. 371.
Beispiel II. 374.
Anwendung dieser Methode auf die Bestimmung der Vergrösserung der Fernröhre II. 375.
Ehrenrettung *Pasquich*'s gegen d. Beschuld. *Kmeth*'s III. 77.
dessen Dreiecke, fortzusetzen durch Westphalen, genehmigt III. 88.
Beobachtungen des am 30. Dec. 1823 entdeckten Cometen, 1824 Jan. 31. bis März 2. III. 181.
über die Umlaufszeit des *Biela*'schen Cometen, und über die Identität desselben mit den Cometen von 1772 und 1805 IV. 505.
Methode der Berechnung von Längenunterschieden durch Chronometer V. 227.
Berechnung von 5 derselben V. 229.
Gauss, *C. Fr.*, über die vortheilhafte Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate V. 230.
Bestimmung der Länge Bremen's von Göttingen V. 234.
Beobachtungen des Cometen II. von 1827, Aug. 20. bis 22. VI. 43.
Beobachtungen der Pallas 1827 Aug. 31. bis Sept. 4. VI. 67.
Oppositionsbeobachtungen 1830 April 24. bis 30. VIII. 332.
1834 Febr. 6. bis 10. XI. 403.
dessen Portrait als Titelkupfer zu Band VII.
Beobachtungen von Sonnen-Zenithdistanzen 1827 Sept. 11. bis Oct. 5. VII. 15.
Beobachtungen der Ceres 1827 Sept. 27. bis Oct. 6. VII. 16.
1829 Jan. 22. bis März 18. VII. 329.
Oppositions-Beobachtungen 1830 April 24. bis Mai 5. VIII. 321.
über dessen Vorschrift der Reduction der Zeiten, in welchen die Vergleichungen der Chronometer gemacht sind, auf Einen Ort VIII. 284.
Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1830 Juli 16. VIII. 322.
über den Inhalt seines Supplementum theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae IX. 191.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. und der Rectascension und Declination des Merkurs X. 143, 144.
Abhandl. über die Intensität des Erdmagnetismus X. 349.
neue Apparate für magnetische Beobachtungen X. 354.
Beobachtungen der Variationen der Magnetnadel in Copenhagen und Mailand 1834 Nov. 5. u. 6. XII. 185.
graphische Darstellung dieser Beob. XII. ad 200.
Bemerkung über *Hansteen*'s allgemeine Karte für die ganze Intensität (IX. Band) XII. 187.
über ausserordentliche Bewegungen der Magnetnadel in Göttingen 1836 April 23. XIII. 359.
Berichtigung in Betreff der magnetischen Beobachtungstermine XIV. 53.
Theorie des Erdmagnetismus, verglichen mit *A. Erman*'s magnetischen Beobachtungen XIX. 311, 341, 369.
über den magnetischen Südpol XVIII. 143.
Bestimmung des Coefficienten der irdischen Strahlenbrechung XIV. 75.
über dessen Berichtigung der Schneiden einer Waage XIV. 241.
Mittheilung der, 1837 Febr. 18. in Göttingen beobachteten Bedeckung des Mars vom Monde XIV. 241.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1837 Dec. 9. XV. 167.
1838 Juni 27. XVI. 6.

Digitized by Google

Gauss, *C. Fr.*, Beobachtung einer Sternbedeckung 1841 Mai 23, XVIII. 367.
beobachtet in Göttingen die im Jahre 1837 auf dem Meissner Berge gegebenen Heliotrop- und Pulversignale XV. 254.
dessen Personalgleichung mit *Goldschmidt* XV. 261.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 März 15. XVI. 303.
über die Berechnung der Anomalien aus Elementen, vermittelst *Burckhardt*'s Tafel XX. 299.
Beispiel XX. 300.
Mittheilung von Beobachtungen *Goldschmidt*'s XX. 315.
VII. 330, 366, 389, 394, 401, 420. — VIII. 63, 269, 410, 463. — IX. 163, 191—194, 200, 213, 262, 371. — X. 310. — XII. 121, 140. — XIII. 26, 142, 290, 291, 310. — XIV. 18, 60, 97, 241—244, 258, 329, 387. — XV. 233, 249, 370, 371, 406. — XVI. 46. — XVII. 242. XVIII. 47.
Gauss und ***Weber***, Circular an die Mitglieder des magnetischen Vereins XVI. 171.
Berichtigung im Betreff der magnetischen Termine XVI. 209.
Gautier, *E.*, Student in Genf, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 7.
parabolische, wahrscheinlichste parabolische und wahrscheinlichste elliptische Elemente des Cometen II. von 1840 XX. 327, 329, 331.
Gauttier, Capitain, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. auf der Insel Milo VIII. 147.
VIII. 148.
Gavrouski, Beob. der Sonnenfinsterniss v. 1788 VIII. 213.
Gay, in Chile magnetische Beobacht. angestellt XIII. 285.
Gay-Lussac († 1850), dessen Resultat in Bezug auf die specifische Elasticität aller Gasarten und Dämpfe XV. 331.
VIII. 292. — XV. 139, 342, 345, 347, 354.
Georg III., König von England († 1820 Jan. 29.), über denselben in astronomischer Beziehung XI. 432.
Gerling, *L.*, Dr. und Prof. der Mathem. in Marburg, über die geographische Lage von Marburg, Fulda, Frankfurt a/M., Hanau und Friedberg III. 231.
Auflösung der *Pothenot*'schen Aufgabe, wenn die gegebenen Punkte schon durch Coordinaten ausgedrückt sind III. 233.
über die Berechnung eines ebenen Dreieckes aus einem Winkel und den ihn einschliessenden Seiten III. 234.
über seine Vorrichtung und Methode, einen Cometensucher parallaktisch aufzustellen V. 281.
Abbildungen hierzu V. ad 288.
über den Inhalt seiner Dissertation De parallaxi elationis VIII. 427.
Gerling, *L.*, anwesend in Hamburg zur Versammlung der deutschen Naturforscher 1830 VIII. 428.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1831 Juni 1. IX. 351.
Angabe der geographischen Lage und Meereshöhe von Marburg IX. 352.
über seine Berechnung der Erhebungs-Parallaxe für einen beliebigen Werth der Abplattung der Erde X. 7.
Rechnungs-Beispiel X. 10.
Hülfstafel X. 9.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5 X. 199.
besondere Wahrnehmung hierbei X. 200.
Bestimmung der Längenunterschiede zwischen Göttingen (Altona), Marburg und Mannheim durch Signale XV. 249.
über Heliotropsignale XV. 251.
Meissner-Signale in Göttingen und auf dem Frauenberge beobachtet XV. 254, 256.
Feldberg-Signale auf dem Frauenberge und in Mannheim beobachtet XV. 258, 259.
über das Vorhandensein eines constanten Fehlers im Endresultate XV. 260.
Zusammenstellung der Beobachtungen XV. 263.
die Zeitbestimmungen XV. 273.
9 gefundene Längenunterschiede zwischen Göttingen und dem Frauenberge XV. 277.
9 gefundene Längenunterschiede zwischen Mannheim und dem Frauenberge, zwischen Göttingen und Mannheim XV. 278.
Endresultate der ganzen Arbeit XV. 277.
mittlere Fehler für Heliotrop-, Pulver- und alle Signale XV. 278.
Angabe der Meridiandifferenz zwischen Mannheim und Göttingen XV. 250.
dessen Personalgleichung mit *Goldschmidt*, *Nicolai* und *Hartmann* XV. 261.
Verbesserung des angequickten Quecksilberhorizonts XV. 274.
Anzeige von Druckfehlern in seinem Aufsatze über Längenunterschiede (XV. 249.) XVI. 191.
über ein ihm zugehöriges *Kessels*'sches Chronometer XVII. 191.
über den Gang des *Kessels*'schen Chronometers No. 1314 XVIII. 45.
Vergleichung der bei München und in Holstein gemessenen Basis, und über den Längenunterschied zwischen Altona und Göttingen XVIII. 160.
Untersuchungen der Excentricität und Theilung eines neuen Theodoliten von *Breithaupt* XIX. 245.

Digitized by Google

Gerling, L., über die kurhessische Triangulirung XX. 23.
über das mathematisch-physikalische Institut in Marburg XX, 24.
geodätische Festlegung des Dörnberger Hofthurmes in Marburg XX. 25.
XI. 34, 37.
v. Gersdorf, Lieutenant, Beobachter auf der Interims-Sternwarte Arkona im Jahre 1833 XIII. 313.
v. Gersdorf und *Mädler*, s. *Mädler* und *Gersdorf*.
Gerstner, VII. 121. — VIII. 219.
Gilbert, W., XIII. 286.
Gilby, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. zu Shooters-Hill (Middlesex) XIV. 99, 101.
Gilliss, J. M., Lieutenant, Beobachtung v. Sternbedeckungen, 1839 Juni 20. bis Oct 28. zu Washington XVIII. 74.
XVIII. 77.
Gilpin, XIII. 286, 288.
Giovannino, in Florenz, Beobachtungen des Cometen V. von 1825 Dec. 16. bis 1826 Jan. 3. IV. 371.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825, am 1. und 2. Mai 1826 V. 27.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1826 Mai 2. V. 29.
Girgensohn, Mechaniker der Akademie in St. Petersburg XIII. 43. — XIV. 395.
Gisius, T., Bischof zu Culm XI. 145.
Givry, Angabe der Länge der Insel Ratos VI. 404.
Angabe der Länge Rio Janeiro's von der Insel Ratos VIII. 100.
XIII. 280.
Gmelin, (†) XI. 216, 218.
Godin (†), Breite und Länge von Buenos-Ayres, und Beobachtung zweier Immersionen des I. Jupiterstrabanten zu Buenos-Ayres 1750 Aug. 1. und 17. VI. 466.
Göbel, Kammersecretair in Coburg, beobachtete Sternbedeckungen 1825 Jan. 29. bis April 22. IV, 169.
1825 Juni 27. IV. 191.
1825 Oct. 16. u. 1826 Jan. 15. bis Mai 14. V. 97.
1826 Aug. 13. bis Nov. 11. V. 327.
1827 Juli 5. bis 1828 Juni 16. VI. 483.
1828 Sept. 17. bis 1829 Juni 13. VIII. 35.
1829 Dec. 1. und 9. VIII. 180.
Beobachtungen des 1825 im Stier von *Biela* entdeckten Cometen, Sept. 10. bis Oct. 5. IV. 293.
beobachtet 1824 Mai 1. und 1825 April 22. Lichtpunkte im Monde IV. 295, 296.
schlägt solche Beobachtungen zu Längenbestimmungen vor IV. 296.
Berechnung einiger Sternbedeckungen, behufs der Längenbestimmung Coburg's VI. 479.
Göbel, beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1828 Juni 28. und Aug. 1. VI. 483.
über helle Funken in Fernröhren bei Sonnenbeobachtungen VI. 483.
Erklärung dieser Erscheinung VI. 484.
berechnete Sternbedeckungen VIII. 31.
Bestimmung der Länge von Coburg VIII. 35.
VII. 345, 347, 348, 350. — XI. 34, 35, 37. — XIV. 49.
Goldbach, Chr., in Moskau (†), Beobachtung einer Sternbedeckung 1805 Sept. 7. in Tula IX. 140.
Bestimmung der Länge von Tula IX. 141.
über dessen Correspondenz mit *Euler* XIX. 93.
VII. 282, 284.
Goldschmidt, B., Dr., Prof. in Göttingen († 1851 Jan. 15.), Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1837 Febr. 18. XIV. 241.
beobachtet in Göttingen 1837 die Heliotrop- und Pulversignale auf dem Meissner Berge XV. 253.
Beobacht. von Sternbedeckungen 1838 Juni 27. XVI. 6.
1841 Mai 23. XVIII. 368.
1843 März 7. XX. 315.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5. XVIII. 143.
Beobachtung des *Laugier*'schen Cometen 1842 Nov. 5. bis 10. XX. 101, 159.
beobachtet 1843 März 7. eine sehr helle Sternschnuppe XX. 315.
XIII. 359. — XV. 262.
Goodricke XVI. 295. — XVIII. 122.
Goring, schlägt Fäden aus Cautchouc statt der Spinnefäden in Fernröhren vor VI. 199.
VIII. 109.
Gossler, Senator in Hamburg XI. 48.
Gould, C., über dessen neu erfundenes Taschenmikroskop VII. 103.
Graah, Lieutenant, Prüfung des Ganges eines *Jürgensen*'schen Chronometers auf einer Reise nach Grönland, in den Jahren 1823 und 1824 V. 173.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1824 April 5. zu Godhavn in Grönland VI. 129.
Angabe der Länge von Godhavn VI. 360.
Graham († 1751), Mechaniker XIII. 286, 330.
Grassi, G., Bischof von Viterbo XI. 146.
Grassmann, Professor in Stettin XIV. 99.
Green (†), Beobachtung des Merkur-Durchganges 1769 Nov. 10. in Neu-Seeland X. 204.
Gregori, dessen Meinung über den Einfluss der Cometen auf die Erde VI. 183.
Gregorius, D., XI. 125.
Gregory u. *Wright*, über die Feldstecher ders. VIII. 383.

Digitized by Google

Greig, russ. Admiral, Beobachtungen von Sternbedeckungen in Nicolajew 1821 Mai 6. I. 136.
1821 Mai 6. bis Aug. 14. I. 361, 362.
im Jahre 1824 IV. 537.
lässt in Nicolajew eine *Gambey*'sche Boussole zu magnetischen Beobachtungen aufstellen XIII. 284.
Bestimmung der Polhöhe von Dorpat XV. 159.
erhält einen kaiserlichen Gnadenbrief XVII. 107.
VII. 306. — XI. 435. — XIII. 17. — XVIII. 72.
Grell, J. Chr., dessen Vermächtniss eines Legates für die in Hamburg zu errichtende Sternwarte II. 257.
Greve, in Amsterdam XIV. 117.
Grinzenberger (†), Assistent an der Wiener Sternwarte, Beobachtungen des Mars im Jahr 1822 I. 254.
Groombridge, Breite seiner Sternwarte XX. 282.
Beob. des nach ihm benannten Sterns No. 1830 XX. 281.
Grouner, Minen-Capitain VIII. 343.
Grüber, P., Pater in Bolzano IX. 279.
Grützhang, Dr., Beobachtung einer Sternbedeckung 1842 Mai 12. in Breslau XIX. 352.
Grunert, J. A., Prof. der Mathem. in Greifswald, Auflösung der Aufgabe: Die Rectascension und Declination eines Weltkörpers aus seinen gemessenen Distanzen von zwei bekannten Fixsternen zu finden XII. 105.
über die Reduction der Monddistanzen XV. 27.
über *Borda*'s Methode XV. 29.
Bemerkungen über trigonometrische Nivellements, insbesondere über die irdische Strahlenbrechung XVIII. 25.
über die Bestimmung der Länge durch Höhen des Mondes, insbesondere durch correspondirende oder überhaupt gleiche Mondshöhen XVIII. 343.
über die Bestimmung der Längen durch Azimuthe des Mondes, insbesondere auch durch Mondsculminationen XVIII. 375, 385.
über eine astronomische Aufgabe XIX. 169.
Versuch einer neuen Methode, die Bahnen der Cometen zu berechnen XIX. 265, 401.
XVII. 381.
Gütel, Fr., östr. Oberkanonier IX. 162.
Guinand, A., in Brenets, über die Erfindung des Münchener Flintglases VIII. 341.
Guinand, P. L., Optiker VII. 378, 379. — VIII. 344.
Guinand, fils, Optiker VII. 377.

H.

Haas, Major XII. 130.
Haase, Lehrer in Lübeck, Berechnung der hyperbolischen Logarithmen für die Zahlen 2 bis 25 bis auf 81 Stellen IV. 53.
Haase, Anzeige von Druckfehlern und Berichtigungen in den Astronomischen Nachrichten VII. 101.
Habicht, W., Dr. und Lehrer der Mathematik in Bernburg über die Leistungen des ihm bestimmten *Repsold*'schen Universalinstruments von neuer Construction XIX. 239.
Hadley, J. (†), Optiker XI. 125.
Haedenkampf und *Mayer*, Unterschiede einer von ihnen auf *Nicolai*'sche Elemente gegründete Ephemeride von Königsberger Beobachtungen des Cometen 1830, Mai 8. bis Juni 28. IX. 171.
elliptische und parabolische Elemente dieses Cometen und deren mittlere Fehler IX. 171, 172.
Unterschiede einer auf diese Parabel gegründeten Ephemeride von den Königsberger Beobachtungen IX. 172.
Haeggbladh, A., Beobachtungen von Sternbedeckungen, 1830 Sept 5. bis Nov. 29. in Umea XI. 405.
Beiträge zu Längenbestimmungen aus Schweden XI. 405.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Umea und Stockholm XI. 410.
Haellström, in Abo, Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes 1825 Febr. 24. IV. 62.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Haaparanta und Stockholm, zwischen Umea und Haaparanta XI. 412.
VII. 338.
Hagen, in Königsberg IV. 33. — VIII. 361.
Hagerup, norweg. Marine-Officier, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1836 bis 1838 auf Tromsöe XIX. 237.
v. Hahn, Erblandmarschall (†), über *o* Ceti XVI. 295.
XI. 424.
Hall, B., Capitain, Beobachtung einer Sternbedeckung 1829 Sept. 11. in Edinburg VIII. 152.
Hallaschka, Regierungsrath in Prag (†), beobachtete Sternbedeckungen in Prag 1821 Jan. 7. bis April 12. I. 295.
1821 Juli 23. bis 1822 Febr. 28. I. 296.
1822 März 1. und 2. I. 297.
1822 März 2. bis Mai 1. I. 298.
1823 März 19. bis Juni 3. II. 215.
1823 Nov. 21. bis 1824 März 4. III. 167.
1824 Mai 1. bis Juni 2. III. 287.
1824 Sept. 4. und 30. III. 407.
1825 Jan. 27. bis April 25. IV. 143.
1825 Mai 21., Sept. 4. und Oct. 17. IV. 359, 360.
1825 März 26. IV. 394.
1826 Febr. 11. bis April 13. IV. 563.
1826 Mai 11. bis Juni 10. V. 137.
1826 Aug. 13. bis Nov. 6. V. 287.

Hallaschka, beobachtete Sternbedeckungen in Prag, 1827 Febr. 3. und 18., April 5. V. 383.
1827 April 30. bis Juni 2. V. 469.
1827 Juni 30. bis Juli 6. VI. 99.
1827 Sept. 7. bis 1828 Aug. 21. VII. 189—192.
1829 Febr. 11. bis Mai 8. VII. 351.
1829 Aug. 13. bis Nov. 4. VIII. 61.
1829 Dec. 1. bis 9. VIII. 107.
1830 Jan. 30., März 2. und 3. VIII. 265.
1830 März 27. bis Mai 5. VIII. 297.
1830 Juni 25. bis Aug. 1. VIII. 359.
1831 Febr. 19. IX. 113.
1831 März 24. bis Juli 31. X. 63.
1832 Febr. 15. bis Juni 3. X. 373.
geographische Lage von Prag I. 295. — VII. 189, 192. X. 63, 373.
Beobachtungen des 1822 Mai 16. von *Biela* entdeckten Cometen, Mai 19. bis Juni 22. I. 297.
über einen Zeithalter I. 509.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen, 30. Dec. bis 1824 Febr. 4. III. 167.
gebrauchte Vergleichssterne III. 168.
Breite von Schönau (Stein-Schönau) III. 262.
Breite und Länge von Bautsch in Mähren III. 264.
Beobachtung der Bedeckung des Uranus vom Monde 1824 Aug. 6. III. 288.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen in Prag 1824 April 29. III. 288.
1825 Jan. 17. bis April 30. IV. 143.
1825 Mai 5. und 12. IV. 360.
1826 Febr. 2. bis April 8. IV. 564.
1826 Juni 16. und Juli 2. V. 137.
1827 April 20., 25., Mai 20. V. 470.
1827 Dec. 18. bis 1828 Juni 7. VII. 192.
1829 März 24. und Mai 18. VII. 351.
1829 Mai 28. und Sept. 5. VIII. 62.
1830 Mai 4. und 7. VIII. 300.
1830 Mai 30. bis Juli 25. VIII. 360.
1830 Sept. 17. IX. 113.
1831 Aug. 28. und Sept. 6. X. 64.
über den Meteorstein 1824 Oct. 14. in der Gegend bei Zebrak (Böhmen) III. 407.
über das bei Zebrak 1824 Nov. 26. beobachtete heftige Gewitter III. 408.
über das Feuermeteor 1824 Nov. 27. in der Gegend bei Zebrak III. 408.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1825, Sept. 11. bis Oct. 8., und gebrauchte Vergleichssterne IV. 361.
parabolische Elemente dieses Cometen IV. 362.

Hallaschka, Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln IV. 475.
meteorologische Notizen V. 137.
Beobachtung der grössten Kälte in Prag 1827 Febr. 19. V. 383.
Breite seiner neuen Sternwarte in Prag VI. 97.
beabsichtigt die Herausgabe seiner sämmtlichen Beobachtungen auf seiner alten Sternwarte in Prag VI. 98.
Beobacht. der Mondfinsterniss 1827 Nov. 3. VII. 192. 325.
Verbesserung, die Astr. Nachr. betr. VII. 192. — IX. 114.
Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1829 Oct. 15. auf dem Schlosse Unter-Brzezan bei Prag VIII. 105, 312.
Bestimmung der geographischen Lage dieses Schlosses VIII. 108.
über die in Prag 1829 Nov. 13. beob. Feuerkugel VIII. 107.
über die Harmonie der Prager und Altonaer Barometer VIII. 361.
dessen „Sammlung der von 1817 bis 1827 im k. k. Convictgebäude angestellten Beobachtungen. Prag 1830" VIII. 361.
Bestimmung der Polhöhe von Prag VIII. 362.
Angabe der geographischen Lage von Schwarzkosteletz IX. 113. — X. 6.
beobachtet in Schwarzkosteletz die Mondfinsterniss 1830 Sept. 2. IX. 114.
Sternbedeckungen 1830 Sept. 5. bis 8. IX. 114 — X. 6, 27
Bestimmung der Länge von Schwarzkosteletz X. 278.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. und der Saturnsbedeckung vom Monde 1832 Mai 8. in Prag X. 374.
beobachtet in Wien die Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XIV. 195.
die Sonnenfinst. 1836 Mai 15. XIV. 63, 103, 196.
VIII. 15, 34, 363. — IX. 432. — XI. 34, 37.

Hallerstein (†), Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Pecking und St. Petersburg VIII. 260.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1770 Mai 24. zu Pecking VIII. 261.

Halley, E. († 1742 als Dir. der Sternwarte zu Greenwich), zuerst Furcht geäussert wegen des Zusammenstossens eines Cometen mit der Erde VI. 165, 181.
Bestimmung der Länge von Buenos-Ayres VI. 465.
dessen Beobachtungen des 6. Saturnssatelliten IX. 36.
Elemente des *Halley*'schen Cometen mit *Damoiseau's* Umlaufszeit IX. 54.
IX. 1, 44, 54. — XI. 127. — XII. 392. — XIII. 286.

Hallström, Oberst-Lieutenant, geographische Lage von Nyköping III. 373.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Umea und Stockholm XI. 410.
Hamilton, *W.*, Professor X. 273. — XII. 317, 318.
Hanneck XII. 200.
Hansen, *P. A.*, Prof. und Dir. der Seeberger Sternwarte, berechnete Ephemeride für Jupiter und Saturn in der Opposition 1822 I. 219, 220.
erste parabolische Elemente des im Fuhrmann entdeckten Cometen I. von 1822 I. 309, 339, 340, 349.
deren Vergleichungen mit *Olbers'* Beobachtungen I. 340, 350.
mit *Schumacher*'s Beobacht. I. 346.
Ephemeride für 1822 Sept. 20. bis Oct. 24. I. 347.
Vergleichung der *Schnürlein*'schen Elemente mit *Harding*'s Beobachtungen I. 352.
zweite verbesserte parabolische Elemente I. 363.
deren Vergleichungen mit den Beobachtungen von *Harding*, *Olbers* und *Schumacher* mit den Beobachtungen zu Ofen Sept. 11. bis Oct. 13. II. 199.
Beobachtungen des Barometers 1822 April 17. bis Juli 6. in Copenhagen I. 387.
beobachtet in Altona Sternbedeckungen
1822 Oct. 31. I. 437.
1822 Dec. 25., 1823 Jan. 23. u. 24. II. 45.
1823 April 13. II. 112.
1823 Juni 20. II. 172.
1823, 1824, 1825 XIV. 317, 318.
parab. Elemente des Cometen III. von 1822 I. 493.
Ephemeride für Juli 18. bis Sept. 18. I. 495.
für Sept. 18. bis Oct. 24. I. 498.
Tafel der Horizontalparallaxe Juli 16. bis Oct. 24. I. 499.
Vergleichung der Ephemeride mit den Beobachtungen in Marseille, Padua, Altona, Bremen, Königsberg, Göttingen, Seeberg, Mannheim und Florenz I. 499, 500, 502, 504.
in Altona 1823 Jan. 3. beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterung II. 45.
Verfahren, die stündliche Bewegung des Mondes zu finden II. 141.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln II. 346.
von der Wirkung der Strahlenbrechung in einem oft vorkommenden Falle II. 407, 429.
parabolische Elemente des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen, und Ephemeride II. 466, 467, 493, 494.
Beobachtungen in Altona 1824 Jan. 5. bis 25. II. 471, 491.
Hansen, *P. A.*, verbesserte parabolische Elemente II. 491.
sieht diesen Cometen mit 2 Schweifen II. 492.
Bestimmung der Breite von Helgoland III. 272.
parabolische Elemente des von *Gambart* im Juli 1824 entdeckten Cometen, und deren Vergleichung mit *Schumacher*'s und *Olbers'* Beobacht. III. 321, 322.
Oerter des Cometen aus den Altonaer Beobachtungen abgeleitet III. 274, 364, 366, 394.
folgt dem Rufe, der Seeberger Sternwarte vorzustehen IV. 223.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825 in Seeberg IV. 257.
verglichene Sterne IV. 258.
verbesserte parabolische Elemente, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 259.
Beobachtungen Sept. 25. bis Oct. 6. IV. 259.
elliptische Elemente, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 260, 261.
Ephemeride für 1826 Febr. 11. bis Juni 19. IV. 310.
Wiederauffindung dieses Cometen 1826 April 29. V. 29.
Beobachtungen April 29. bis Mai 10. und deren Reduction V. 31.
parabolische Elemente V. 31.
elliptische Elemente, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen V. 32.
Reduction der *Rümker*'schen Beobachtungen V. 121.
Vergleichung derselben mit den elliptischen Elementen V. 123.
Vergleichung der von *Rümker* selbst reducirten Oerter mit den elliptischen Elementen V. 124.
beobachtete Sternbedeckungen 1825 Sept. 17. IV. 260.
1825 Oct. 16. IV. 548.
elliptische Elemente des Cometen IV. von 1825 IV. 360.
Vergleichung derselben mit den Florenzer und Seeberger Beobachtungen IV. 359, 360.
Ephemeride für 1826 April 16. bis Juni 3. IV. 359.
Vergleichung der elliptischen Elemente von *Clausen* für den Cometen V. von 1825 mit den Florenzer Beobachtungen 1826 Jan. 2. und 3. IV. 372.
verändert die Methode, Prismenwinkel zu messen IV. 373.
Notizen von der Theorie der Jupiterstrabanten IV. 519.
vorausberechnete Verfinsterungen der Jupiterstrabanten für 1826 IV. 521.
Coordinaten der Jupiterstrabanten für die Zeiten ihrer Austritte IV. 525.
in Seeberg beobachtete Mondsterne 1825 Sept. 20. bis Dec. 22. IV. 545.
Cometensterne, beobachtet im J. 1825 am Altonaer Meridiankreise V. 271.

Hansen, *P. A.*, über die Bestimmung der Polhöhe, durch ein in der Richtung von Osten nach Westen aufgestellten Passageninstrument, nach *Bessel*'s Methode VI. 105.

Beobachtungen im J. 1824 auf Helgoland mit dem von Osten nach Westen aufgestellten *Repsold*'schen Passageninstrument, um die Breite des Ortes zu finden VI. 117.

Anzeige eines Druckfehlers in *Schumacher*'s Hülfstafeln für 1822 VI. 129.

Uebersicht der im Jahre 1828 zu beobachtenden Erscheinungen VI. 249.

über den Gebrauch des Passageninstruments überhaupt VI. 421, 437, 453.

Barometerbeobachtungen in Seeberg 1827 Jan. 1. bis Juli 12., und über *Kleinsteuber*'s Barometer VII. 65.

Anzeige von Druckfehlern und Berichtigungen in den Astronomischen Nachrichten und in *Taylor*'s Tafeln VII. 102, 103.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Nov. 10. bis Dec. 15. VII. 282.

Disquisitiones circa theoriam perturbationum quae motum corporum coelestium afficiunt VII. 417, 433, 465, 481.

Zusatz zu seiner Abhandlung über die gegenseitigen Störungen der Himmelskörper VIII. 205.

Längenbestimmungen zwischen Altona, Hamburg, Lübeck und Copenhagen durch Chronometer VIII. 269.

zwischen Altona und Bremen VIII. 281.

beobachtet 1830 Nov. 3. Nebenmonde VIII. 457.

dessen Commentatio de gradus praecisionis computatione VIII. 462.

neue Methode, bei Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate die Gewichte der unbekannten Grössen zu berechnen VIII. 463.

Beispiel VIII. 467.

Auflösung der Aufgabe: Aus zwei ausser dem Meridiane beobachteten Sternen die Zeit zu finden IX. 117.

Berechnungs-Beispiele IX. 129.

über die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf geodätische Vermessungen im Allgemeinen, und über die *Maupertuis*'sche Gradmessung IX. 189, 205, 237, 253.

über den Inhalt von *Gauss*'s Supplementum theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae IX. 191.

über die Aufgabe: Wenn man zwischen einer beliebigen Anzahl Punkte ringsum im Horizonte (oder allgemeiner in einer und derselben Ebene) die Winkel zwischen je zweien derselben gemessen hat, die Beobachtungen so auszugleichen, dass die Summe der Quadrate der Verbesserungen ein Minimum wird IX. 249.

Hansen, *P. A.*, Rechnungs-Beispiel IX. 260.

über *Pontécoulant*'s Methode, Cometenbahnen zu berechnen, im Vergleich mit der *Olbers*'schen Methode X. 71, 81, 107.

erhält den Dannebreg-Orden X. 185.

erhält einen Ring X. 186.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5., und beobachtete Distanzen mit dem Heliometer X. 221.

über *Rümker*'s Preliminary Catalogue of fixed Stars etc. X. 377.

Formeln zur Reduction der Sternörter auf eine andere Epoche X. 380.

über die Störungen, die ein widerstehendes Mittel beim *Encke*'schen Cometen erzeugt XI. 11.

Disquisitiones continuatae circa theoriam pertubationum corporum coelestium XI. 49.

Commentatio de corporum coelestium perturbationibus XI. 309.

Continuatio XII. 321. — XIII. 97.

Remarques sur une note de Mr. *Pontécoulant*, qu'on trouve dans la Connaiss. d. T. de l'année 1836 pag. 21 et 22 XI. 389.

Rechnungs-Beispiel, betreffend die Störungen des *Encke*'schen Cometen, erzeugt durch ein widerstehendes Mittel XII. 334.

Rechnungs-Beispiel für die Venus XIII. 127.

Formel zur Berechnung der gegenseitigen Störungen dreier und mehrerer Körper, die sich um einen vierten bewegen XIV. 233.

in Altona 1823 bis 1837 beobachtete Jupiterstrabanten Verfinsterungen XIV. 323.

über die Verfinst. auf der Erdoberfläche überhaupt XV. 33.

Vorausberechnung einer Sonnenfinsterniss für einen bestimmten Ort XV. 33.

Tafel für Log k mit dem Argumente $t' - T$ XV. 46.

Formeln für die Ableitung der Längenunterschiede der Beobachtungsorte aus einer beobachteten Sonnenfinsterniss oder Sternbedeckung XV. 48.

Auflösung der Aufgaben, welche sich auf die Erscheinung einer Sonnenfinsterniss im Allgemeinen beziehen XV. 54.

Rechnungs-Beispiel 84.

Zusatz XV. 100.

über den Einfluss der Strahlenbrechung auf Sonnenfinsternisse und Sternbedeckungen XV. 185.

Anzeige von Druckfehlern in den Astron. Nachr. XV. 192.

Digitized by Google

Hansen, P. A., Note sur la théorie des perturbations planétaires XV. 201.
über die Bestimmung des Punktes des Mondrandes, wo bei einer Sternbedeckung der Stern ein- und austritt XV. 405.
Anwendung der Formeln XV. 414.
Constanten zur Berechnung der selenographischen Lage des Punktes, wo die vom Monde bedeckten Sterne ein- und austreten für 1838 Oct. 2. bis Dec. 31. XV. 415.
für 1839 und 1840 XVI. 62, 353.
Formeln für die Bestimmung des Austrittspunktes bei Planetenbedeckungen XV. 416.
Auflösung einer allgemeinen Aufgabe aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung XVI. 9, 27.
Beschreibung der Einrichtungen, welche am Meridiankreise der Seeberger Sternwarte angebracht wurden sind, um grössere Genauigkeit in der Beobachtung der Verticalwinkel zu Wege zu bringen XVII. 49.
von der Theilung XVII. 49.
von der Biegung XVII. 66.
Längenunterschiede, berechnet aus Sternbedeckungen der Jahre 1833 bis 1836 XVII. 117, 129, 145, 161.
die Werthe von $\log \rho \sin \varphi$ und $\log \rho \cos \varphi$ für 21 Orte XVII. 125.
scheinbare Oerter d. bedeckten Sterne XVII. 129, 130.
besondere Methode die Längenunterschiede zu berechnen XVII. 140, 148 ff.
Mittheilung der richtigen Zahlenwerthe für *p*, in der Tafel „1794 Dec. 18. pag. 133 Z. D. 15°“ in *Schumacher*'s Sammlung von Hülfstafeln; 2. Heft p. 30. XVII. 185.
über *Plana*'s Untersuchung der Mondstörungen XVII. 293.
Ausdruck des Logarithmus vom Sinus der horizontalparallaxe des Mondes XVII. 295.
über die Constante der Parallaxe XVII. 297.
Bestimmung der Masse des Mondes und seiner anomalistischen Umlaufszeit XVII. 299.
Vergleichung seiner Constante des Ausdrucks für den Sinus der Horizontalparallaxe mit der von *Olufsen*, *Burckhardt* und *Damoiseau* bestimmten Constante XVII. 299, 300.
Zusammenstellung seiner Resultate von Mondstörungen mit den ursprünglichen *Damoiseau*'schen Störungen XVII. 302.
Ausdruck für die Störungen der mittlern Länge des Mondes XVII. 303.
Bemerkungen über die Störungen der mittlern Länge XVII. 304.

Hansen, P. A., eine Aufgabe aus der praktischen Geometrie und deren Auflösung XVIII. 165.
Rechnungs-Beispiel XVIII. 169.
über die Anwendung osculirender Elemente als Grundlage der Berechnung der Störungen eines Planeten XVIII. 237.
über die unabhängigen Elemente der „Fundamenta nova investigationis etc.“ XVIII. 273.
Aufgabe: Aus der Lage zweier bekannten Punkte die Lage zweier unbekannten Punkte zu finden, geometrisch gelöst von *Clausen* XVIII. 367.
über zwei bisher unbekannte Störungsglieder des Uranus XIX. 7.
über *Lubbock*'s Urtheil über *Hansen*'s Arbeiten in der Störungstheorie im Allgemeinen XIX. 33.
Bemerkungen über die Behandlung der Theorie der Störungen des Mondes XIX. 33.
über die Bewegung der Apsidenlinie und der Knotenlinie des Mondes, verglichen mit *Plana*'s Théorie du mouvement de la Lune und *Damoiseau*'s Resultaten XIX. 191. 195.
erhält eine goldene Medaille XIX. 215.
über ein neues Verfahren, die absoluten Störungen der Himmelskörper, die sich in sehr excentrischen Bahnen bewegen, zu berechnen XX. 177.
VIII. 410. — IX. 135, 163. — XI. 389. — XV. 16. — XVI. 61, 62. — XVIII. 53.
Hanssen, Kaufmann in Apenrade, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 369. — XIV. 99.
Beobachtung einer Jupiterstrabanten-Verfinsterung 1833 Dec. 23. XVII. 191.
Hansteen, Chr., Prof. und Director der Sternwarte in Christiania, Breite von Christiania I. 30, 140—142, 150, 151, 177, 302. — IV. 147, 148.
Beobachtung eines sehr niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 23. bis 26. I. 117, 385.
geographische Bestimmungen in Norwegen I. 137, 145, 147.
Bemerkungen über den Gebrauch d. Spiegelsextanten I. 145.
über die Genauigkeit der mit einem Spiegelsextanten genommenen Sonnen- und Sternhöhen I. 147.
Methode, den Sextanten mit Vortheil zur Messung von Sternhöhen zu gebrauchen I. 148.
Länge von Copenhagen I. 153.
meteorologische Beobachtungen 1822 Febr. 2. b. 4. I. 168.
Länge von Christiania I. 177, 183.
Länge von Kongsvinger und Vang I. 177.
in Christiania beobachtete Sternbedeckungen 1816 Febr. 9. I. 177.
1820 April 23. I. 179.

Hansteen, *Chr.*, in Christiania beobachtete Sternbedeckungen 1822 Dec. 25. II. 77.
1823 Nov. 9. bis 1824 April 5. III. 226.
1827 Sept. 28. und Nov. 1. VI. 147, 148.
1827 Dec. 23. VI. 471.
in Christiania beobachtete Mondfinsterniss 1816 Dec. 4. I. 178.
in Christiania beobachtete Sonnenfinsternisse 1818 Mai 4. I. 179.
1820 Sept. 7. I. 180.
1841 Juli 18. XIX. 239.
Länge von Copenhagen, Bremen, Mannheim, Göttingen Genua, Berlin, Christiania und Bologna I. 183.
geographische Ortsbestimmungen I. 301.
Beobachtungen von Mondsternen 1822 März 31. u. Apr. 3. I. 301.
Nachricht von seiner vorhabenden, wissenschaftlichen Reise nach Sibirien I. 465.
Längenbestimmung von Copenhagen und Christiania II. 78.
über die Art der Zeitbestimmung mit dem *Reichenbach*'schen Universalinstrument III. 226.
Beobachtung der Jupiter-Bedeckung vom Monde 1824 April 5. III. 226.
über Zeitbestimmungen durch absolute Höhen VI. 125.
Beispiel der Anwendung VI. 128.
Methode, mittelst des Durchganges des Polarsterns und eines *Bessel*'schen Sterns durch denselben Vertical die Zeit zu bestimmen VI. 189.
Beispiel VI. 192.
hierzu zwei Figuren VI. ad 200.
Beitrag zur Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Christiania, Gothenburg und Copenhagen, vermittelst dreier Chronometer VI. 469.
Bestimmung der Breite von Gothenburg VI. 471.
einige von verschiedenen Beobachtern im nördlichen Europa angestellte magnetische Beobachtungen über Neigung und Intensität VII. 17.
Formeln für die magnetische Intensität VII. 18.
hierzu drei Karten VII. ad 32.
dessen magnetische Beobachtungen im nördlichen Europa 1825 VII. 19.
meteorol. Bemerkungen über Ostsibirien VII. 327, 356.
über den Gang einiger Chronometer in Sibirien VII. 328.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Sibirien 1829 VII. 355, 357. — VIII. 79.
Bestimmung der bedeckten Sterne durch *Petersen* VII. 360.
Bestimmung der Breite von Irkutsk VII. 355.
Hansteen, *Chr.*, bestimmte Intensitäten der Magnetnadel in Russland und Sibirien VII. 358.
Angabe der Breite von Orenburg VIII. 80.
Bestimmung der geographischen Lage verschiedener Punkte an den Ufern des Jenisei, von Krasnojarsk bis Turuchansk VIII. 251.
dessen in Sibirien 1829 und 1830 beobachtete Monddistanzen VIII. 293.
Berechnung derselben IX. 105.
geographische Länge und Breite von Orten im asiatischen Russland IX. 110, 111.
über die in Christiania neu zu errichtende Sternwarte IX. 112.
über die magnetische Intensität der Erde IX. 303.
hierzu 1 Karte IX. ad 316.
über dessen allgemeine Karte für die ganze Intensität (IX. Band) der Magnetnadel, Bemerkungen von *Gauss* XII. 187.
Bestimmung der Breite der neuen Sternwarte in Christiania XII. 283.
Ableitung des Maximums, Minimums und der mittlern Temperatur Christiania's aus dreijährigen Beobachtungen XVIII. 83.
über die täglichen Barometerbeobachtungen in Christiania und Dresden XIX. 291.
hierzu 2 Abbildungen XIX. ad 304.
VIII. 74. — IX. 129, 137. — X. 352. — XI. 218. — XIII. 287.
Hantsche, über dessen Logarithmentafeln III. 237.
Hardenkamp, Oberlehrer der Mathem. und Naturwissenschaften am Gymnasium zu Hamm, Bestimmung der Rotationselemente der Himmelskörper aus Beobachtungen von Punkten oder Flecken auf ihren Oberflächen XV. 233.
Hardes, *C.*, Gang seines *Jürgensen*'schen Chronometers XV. 23.
Harding, *K. L.*, Prof. in Göttingen († 1834 Aug. 31.), Beobachtungen des von *Pons* 1822 entdeckten Cometen, Aug. 21. und 22. I. 340.
Aug. 21. bis Sept. 14. I. 349.
gebrauchte Vergleichssterne I. 351.
Beobachtungen dieses Cometen Sept. 15. bis 17. I. 368, 413.
angezeigte Erscheinung der 7. und letzten Lieferung seines Himmelsatlasses I. 365.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383, 421.
Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes 1822 Febr. 5. bis 9. I. 421.

Digitized by Google

Harding, *K. L.*, Anzeige eines Schreibfehlers I. 419.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1820 Febr. 1. bis 1822 Sept. 28. I. 419.
1828 Sept. 17. VII. 51.
1829 Dec. 9., 1830 März 3. u. April 5. VIII. 254.
über *Bernauer*'s Earnshaw'schen Chronometer II. 327.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen, 1824 Jan. 5. bis 11., März 23. und 24. II. 471, 472. — III. 10, 193.
von dessen doppeltem Schweife III. 9.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1821 Febr. 9. III. 87.
Auffindung des Juli-Cometen von 1824, am 2. Aug. III. 241.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825, Aug. 9. und 10., Juli 23. bis Oct. 5. IV. 181. — V. 269.
1826 Mai 9. bis Juni 8. V. 153.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1825 Aug. 9. bis 26. IV. 182 220.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1825 Juni 25. IV. 191.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1825, Aug. 23. b. 26. IV. 219. — Circular ad 224. — V. 267, 268.
findet im März 1826 den *Biela*'schen Cometen auf IV. 435.
Beobachtungen dieses Cometen Apr. 8. b. 27. V. 152.
Beobachtungen des Cometen III. von 1826, Aug. 31. bis Sept. 3. V. 153.
Auffindung des Cometen V. von 1826, am 17. Jan. V. 301.
Wahrnehmung und Beobachtung des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 27. VII. 49, 51.
1832 Aug. 21. X. 254.
über seine Berliner akademische Sternkarte Hora XV. — XVI. VII. 52.
Beobachtungen des Cometen von 1830, April 26. bis 30. VIII. 253, 254, 256.
Entdeckung eines Cometen in der Schlange des Ophiuchus 1832 Juli 29. X. 217.
Beobachtungen dieses Cometen Juli 29. und Aug. 1. X. 217, 219.
gebrauchte Vergleichssterne X. 218.
Beobachtung zweier hellen Flecke, auf der Merkursscheibe 1832 Mai 5. X. 220.
Beobachtung der Bedeckung des Regulus vom Monde 1832 Febr. 15. X. 284.
Bemerkungen über dessen Himmelskarten XII. 3.
dessen Beobachtung des Saturnringes 1830 Jan 3. XII. 163.
Auction seiner Bücher und Instrumente XII. 200.
angezeigte Fehler in dessen Himmelsatlas XX. 347.
VII. 372, 374. — VIII. 78, 242, 309, 456, 470. — IX. 14. — X. 206, 270. — XI. 4, 34—37, 371. — XVI. 59.
Harding, Frau Hofräthin, deren Entschluss, den Rest der Exemplare des Himmelsatlasses ihres verstorbenen Gatten zu herabgesetztem Preise zu verkaufen XII. 135.
Hardy, über dessen Hemmung XIV. 60, 127.
XIV. 60, 128.
Harriot (†), über dessen Manuscripte I. 203.
XI. 204, 205, 206.
Hartmann, hannoverscher Artillerie-Lieutenant, über die Correction der mit dem doppelt repetirenden Theodoliten gemessenen Winkel, wegen der Excentricität des zweiten oder sogenannten Versicherungs-Fernrohrs VII. 227.
über die Correct. der gemessenen Horizontalwinkel, wegen excentrischer Aufstellung des Instruments VII. 233.
über die Benutzung des sogenannten fehlerzeigenden Dreiecks, zur Bestimmung der Correctionen der angenäherten Coordinaten des unbekannten, vierten Punktes VII. 235.
über die Benutzung von zwei gleichen, entgegengesetzt liegenden, fehlerzeigenden Dreiecken zur Bestimmung der unbekannten Beobachtungsstelle VII. 237.
directe Bestimmung der Coordinaten von zwei unbekannten Punkten, wenn man in jedem dieser Punkte dieselben beiden bekannten Punkte und auch den andern unbekannten Punkt sieht VII. 239.
über die Ausgleichung des Einflusses der Excentricität bei eingetheilten Kreisen, durch das Ablesen an verschiedenen Nonien VII. 241.
über die Ausgleichung des Fehlers in den gemessenen Horizontalwinkeln, welcher nur durch das Ablesen auf dem nicht genau horizontal liegenden, eingetheilten Kreise entsteht VII. 247.
hierzu 5 Figuren VII. ad 248.
über die genaue Bestimmung der Brechung und Zerstreuung des Lichtes in gegebenen Glasarten, mit Hülfe sorgfältig geschliffener Prismen VII. 265.
über die Berechnung der Brennweite der verschiedenen dioptrischen Gläser VII. 277.
hierzu 1 Tafel Figuren VII. ad 280.
Resultate seiner Messungen mit zwei *Hohnbaum*'schen und einem *Ertel*'schen Instrumente X. 311.
über Theilungen der Instrumente von *Ertel* und *Hohnbaum* X. 309.
assistirt *Gerling* bei dessen Beobachtung der Heliotrop- und Pulversignale 1837 XV. 254.
Bestimmung der mittlern Fehler für Heliotrop- und Pulversignale XV. 278.
X. 307. — XV. 262, 273.

Digitized by Google

Hartnup, *J.*, Gehülfe auf *Wrottesley*'s Privatsternwarte zu Blackheath XVII. 219.

Hassler, *F. R.*, über dessen zur Vermessung der Küste der Vereinigten Staaten ergriffenen Maassregeln VI. 349.
über die Einrichtung des Passageninstruments VI. 350.
wieder thätig im Dienste der allgemeinen Regierung der Vereinigten Staaten X. 385.
ernannt zum Oberaufseher der nordamerikanischen Vermessung X. 387.
beobachtet in Wessel Mountain die Sonnenfinsterniss 1838 Sept. 18. XVII. 251.
Schreiben desselben an *Walter Forward* XIX. 354.

Hausson, *Th.*, beobachtet in Hastveil 1821 Dec. 24. einen sehr niedrigen Barometerstand I. 208.

Hauth, Uhrmacher in St. Petersburg, dessen Pendeluhr in Pulkowa XVIII. 38.
Gang seines Chronometers No. 31. XVIII. 69. XIII. 44.

Hayden, Graf, beobachtet zu St. Peter-Paulshafen in Kamtschatka die Sonnenfinsterniss 1824 Juli 25. IV. 132.

v. **Heiligenstein**, Hofgerichtsrath in Mannheim, Ortsbestimmung des Sterns *P.* XVII. 386. (718 Mayeri) I. 21.
fortgesetzte Ephemeride für Uranus in der Nähe seiner Opposition 1821 I. 22.
Ortsbestimmungen im Orient, hergeleitet aus *Rüppel*'s Beobachtungen II. 149, 193. — III. 97, 153. — IV. 145.
geographische Lage von Akaba II. 150.
über den Uhrgang in der Histoire cél. III. 47.
über einige von *Carlini* neu bestimmte Sterne III. 95.
über einige mit dem 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen mittelbar verglichene Sterne III. 135.
über die Länge von Mannheim III. 149.
Berechnung derselben X. 93.
Tafeln für die Mitternachtsverbesserung aus correspondirenden Sonnenhöhen III. 163.
leichtes Verfahren, die Argumente der Aberration und Nutation für weit entfernte Jahre zu finden III. 205.
Berechnungen von Sternbedeckungen 1823 Mai 18. III. 205.
1823 und 1824 IV. 73.
1826 März 12., 13. und 16. V. 19, 47.
in Altona beobachtet VI. 303.
1829 Dec. 9. VIII. 73.
in Mannheim beobachtete Sternbedeckungen
1825 März 22., 26., April 1. IV. 77.
1826 März 12., 13. und 16., V. 19, 47.
über die Länge v. Petropaulowsk in Kamtschatka IV. 191.
über einige Cometen von kurzer Erscheinung IV. 533.
Elemente des Cometen II. von 1822 IV. 533, 534.

v. **Heiligenstein**, Ephemeride des 1825 im Eridanus entdeckten Cometen, nach *Nicolai*'s parabolischen Elementen, für 1826 Jan. 1. bis März 13. IV. 17.
Vergleichung derselben mit den in Deutschland angestellten Beobachtungen V. 19.
Ergänzung der Ephemeride für 1825 Nov. 16. bis 1826 April 7. V. 45.
Vergleichung derselben mit *Inghirami*'s Beobachtungen V. 48.
Elemente des Cometen V. von 1826 V. 435.
deren Vergleichung mit Beobachtungen V. 436.
Berichtigungen V. 435, 436.
über eine *Bessel*'sche Gleichung des dritten Grades V. 437.
über die Länge von Tor an der Ostküste des Meerbusens von Suez, aus *Niebuhr*'s Beobachtungen V. 143, 167.
Länge der Antillen St. Thomas und St. Croix aus Sternbedeckungen VI. 65.
geographische Lage von Kremsmünster VI. 67.
Anzeige von Druckfehlern in *Ursin*'s Logarithmentafeln VI. 68.
Berechnung der Länge von Neuschloss in Böhmen aus Sternbedeckungen, und Nachtrag VI. 149, 301.
Annahme der Länge von Christiania VI. 302.
Beweis des Verfahrens, dessen sich *Gauss* bei Reduction der Circummeridianhöhen der Sonne bedient (Hülfst. 1827 S. 92) VI. 305.
über den 1827 Juni 20. entdeckten Cometen I. von 1827 VI. 305.
parabolische Elemente desselben VI. 305.
Nachweisungen über gebrauchte Vergleichssterne VI. 306.
Anzeige von, die Astronomischen Nachrichten betreffenden, Verbesserungen und Druckfehlern VI. 307. — VII. 101.
neue Reduction der Beobachtungen *Feuillée*'s VI. 461.
Längenbestimmung von Buenos-Ayres VI. 462.
Bestimmung der Länge von Irkutsk, aus den von *Hansteen* und *Due* beobachteten Sternbedeckungen VIII. 71, 73. — IX. 105, 137.
Elemente des Cometen von 1832 X. 268.
deren Vergleichung mit Beobachtungen X. 267.
Aehnlichkeit dieser Elemente mit denen des Cometen II. von 1822 X. 267.
VII. 352. — VIII. 78, 309. — IX. 137, 339. — X. 93, 238, 278.

v. **Heiligenstein**, *A.* (Sohn), in Mannheim (†), Berechnung der Elemente der Ceres für die Opposition 1830 und der Ephemeride für 1830 April 14. bis Mai 16. VII. 413.

Digitized by Google

Heinecken, Dr. und Prof. der Med. in Bremen VIII. 462.
Heineking, beobachtet in Altona 1824 Juni 8. ein Meteor III. 253.
Heinrich, Pl., Professor in Regensburg (†), Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Beobachtungen der Sonnenflecke im Jahre 1819 und insbesondere vom 15. Juni bis 4. Juli IV. 278.
Heinsius (†), über dessen Abbildungen des Cometen von 1744 XIII. 66, 202.
deren Uebereinstimmung mit dem Aussehen des *Halley*'schen Cometen im Oct. 1835 XIII. 172.
XIII. 218, 226, 346.
Heis, E., Oberlehrer in Aachen, Beobachtungen der veränderlichen Sterne Mira Ceti und η Aquilae im Jahre 1840 XVIII. 115, 118.
Hell, M. († 1792), Pater, in Wien, Länge von Copenhagen I. 153.
Länge von Wien II. 395. — III. 61.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 Mai 2. bis 28. VIII. 235.
über dessen Originalbeobachtungen des Venus-Durchganges im Jahre 1769 XII. 71.
Beob. des Endes desselben zu Wardoe XII. 71.
Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 200, 201.
VIII. 241. — XII. 184.
Hell und *Sainovics*, deren Wahrnehmung des Cometen von 1770 XII. 152.
Hellström, Major, Länge von Stockholm und Koogsvinger I. 177.
v. Helmersen, XIV. 52.
Henderson, Th., Director der Sternwarte in Edinburg (†), Beobachtungen von Mondsternen in Edinburg 1829 Aug. 10. bis 1830 Jan. 9. VIII. 149.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Burckhardt*'s Mondtafeln VIII. 151.
Beobachtungen von Mondsternen in Edinburg 1830 März 4. bis Oct. 29. IX. 75.
1831 Febr. 18. bis Mai 25. XI. 27.
beobachtete Culminationen des Uranus 1829 Sept. 9. bis Nov. 5. VIII. 151.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1829 Aug. 21. bis 1830 Jan. 6. VIII. 151.
1830 März 27. bis Oct. 5. IX. 79.
1831 April 15. XI. 30.
Vorausberechnung der Bedeckung des Merkurs vom Monde 1831 Aug. 8. für Berlin VIII. 437, 438.
Annahme der Länge von Edinburg VIII. 476. — IX. 138.
Beobachtungen des Mars 1830 Oct. 1. bis 29. IX. 77.
der Vesta 1839 Oct. 5. bis 29. IX. 78.
Henderson, Th., Beobachtungen des Jupiters 1830 Aug. 13. bis Oct. 14. IX. 78.
des Saturn 1830 März 4. bis April 14. IX. 78.
1831 März 3. bis April 19. XI. 29.
des Uranus 1830 Oct. 1. bis 29. IX. 78.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. am Cap der guten Hoffnung X. 382.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1832 im Juni, und Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XI. 27, 293, 294.
über dieselben XI. 89.
über die *Mossotti*'schen Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1832 im Juni zu Buenos-Ayres XI. 39.
über die Oerter des *Encke*'schen Cometen XI. 371.
Bestimmung der Länge und Breite des Vorgebirges der guten Hoffnung XI. 28, 403.
Berechnung der *J. Herschel*'schen Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Sept. 23. bis Nov. 4., und Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XI. 295.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Nov. 18. bis Jan. 3., am Cap der guten Hoffnung XI. 295.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XI. 296.
berechnete Sonnenparallaxe aus Declinations-Beobachtungen des Mars in der letzten Opposition XI. 296.
über die Sonnenparallaxe XI. 404.
Nachricht von der Edinburger Sternwarte XI. 298.
Elemente des von *Dunlop* 1833 im September entdeckten Cometen XII. 119.
Elemente des von *Dunlop* 1834 im März entdeckten Cometen XII. 120.
Schumacher's Nachschrift XII. 119.
über die Declinationen für Jan. 1. 1833 von 172 Fixsternen, aus dessen Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung XIV. 81.
Declinationen dieser Fixsterne XIV. 87.
Vergleichung der aus Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung abgeleiteten Declinationen 36 *Maskelyne*'scher Sterne mit den Declinationen von *Pond, Bessel, Struve* und *Airy* XIV. 93.
Bestimmung der Refraction aus eigenen Beobachtungen am nördlichen und südlichen Horizont auf dem Cap der guten Hoffnung XIV. 103.
Bestimmung der Mondparallaxe aus seinen Beobachtungen am Vorgebirge der guten Hoffnung und aus Greenwicher, so wie Cambridger Beobacht. XV. 25.
über den grossen Cometen von 1668, hinsichtlich seiner Aehnlichkeit mit dem grossen von 1843 XX. 333.
Beobachtungen dieses Cometen zu Goa 1668 März 9. bis 21. XX. 334.

Digitized by Google

Henderson, Th., parab. Elemente des gr. Cometen v. 1668 und deren Vergleichung mit den Beob. XX. 334, 335.
Karte seiner beobachteten Bahn XX. 401.
Vergleichung derselben mit den Elementen des grossen Cometen von 1843 XX. 403.
X. 149, 150, 152. — XI. 40, 186, 187, 190. — XII. 318. XV. 284.
Henry, Obrist, Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1824 April 5. in Greenwich VIII. 432.
VIII. 64. — XII. 129, 131, 132. — XIII. 286.
Herapath, in Cranford, entdeckt 1831 Jan. 7. einen Cometen im Ophiuchus VIII. 475.
Hermann, Mechaniker in Paris, biographische Notizen über ihn II. 339.
Herrenschneider, in Strassburg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 101.
Herschel, W., dessen sämmtliche, von *Pfaff* übersetzte Schriften, baldiges Erscheinen derselben II. 79.
über dessen Beobachtungen und Catalog der Doppelsterne IV. 61.
Herschel, W. († 1822 Aug. 25.), Beobachtung des Schatten-Vorüberganges des 6. Saturnssatelliten vor der Planetenscheibe IX. 18.
Berechnung dieser Beobachtung IX. 24.
unterstützt vom Könige *Georg III.* von England XI. 432.
über dessen Wahrnehmung einer Eigenthümlichkeit der Figur des Saturn XII. 171.
dessen auf Stein copirtes Portrait XIII. 295.
dessen Angabe des Durchmessers der Pallas XIV. 182.
Beobachtung des Doppelsterns 3062 *Struve* im Jahre 1782 XV. 151.
über dessen Vorschlag, die jährliche Parallaxe der Fixsterne durch Doppelsterne zu bestimmen XVI. 69.
über dessen Beobachtungen und Bestimmung der Rotationsperiode des Mars XVI. 360—362.
Nachricht von dessen hinterlassenem 40füssigen Teleskop, und Gedicht auf dasselbe XVII. 323.
VIII. 328, 398. — IX. 1, 2, 14, 24, 26, 27, 30, 36, 40, 42. — X. 160, 389. — XI. 1, 4, 5, 122, 140, 143, 375—377. — XII. 165. — XIII. 73, 79, 163, 250, 256—258, 292, 294. — XIV. 75, 197, 315. — XV. 151, 152, 163, 164, 166, 223. — XVI. 33, 42, 59.
Herschel, J. F. W., Baronet, Nachricht von der Berechnung der täglichen scheinbaren Oerter für die 46 von *Pond* beobachteten Sterne I. 30.
Nachricht von einem mit *South* im J. 1821 unternommenen Werke über Doppelsterne II. 389.
beobachtet am 26. Aug. 1824 auf der Sternwarte in Padua IV. 115.
Herschel, J. F. W., über *Fraunhofer's* Refractoren IV. 231.
über die Lichtstärke der Spiegelteleskope, und über die Spiegelteleskope von *Amici* IV. 232.
Berichtigung einiger Beobachtungen von Doppelsternen IV. 234.
über dessen Catalog von 1236 Doppelsternen VIII. 363.
erhält den Guelphenorden IX. 435.
Beobachtungen der Doppelsterne *δ* Cygni, *A* Aquarii und α^2 Capricorni X. 317.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Sept. 23. und 24., Nov. 3. und 4. zu Slough X. 317, 319. — XI. 6, 295.
Anzeige seiner „Notices of the elliptic orbits of *ξ* Bootis and *η* Coronae, with a second approximation to the Orbit of *γ* Virginis“ XI. 207.
Anzeige seiner „Fifth Series of Observations with a Twenty-feet Reflector etc.“ XI. 208.
Anzeige seines Werkes: „Observations of Nebulae and Clusters of Stars, made at Slough with a twenty-feet Reflector between the years 1825 and 1833“, von *Olbers* XI. 373.
nach dem Cap der guten Hoffnung abgereist XI. 378.
Landung in der Tafelbai 1834 XII. 273.
Beobachtungen von Nebelsternen und Doppelsternen in Feldhausen XII. 273.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1833 Dec. 26. XII. 276.
Angabe der geographischen Lage v. Feldhausen XII. 276.
dessen Brief an Miss *Caroline Herschel*, in Bezug auf den *Encke*'schen Cometen XIII. 263.
erhält die Medaille der königlichen, astronomischen Gesellschaft in London XIII. 295.
über den Stern *η* Argus XV. 311.
Schumacher's Anmerkung XV. 312.
über periodische und veränderliche Sterne, und über die Grösse derselben XVI. 187.
über dessen Rede bei der Ertheilung der Preismedaille an *Plana* XVII. 293.
dessen Gedicht „The old Telescope“ XVII. 323.
Bemerkung auf eine Anfrage, ob *Herschel* (Vater) wirklich eine Regel gegeben, die Witterung aus dem Mondswechsel zu bestimmen XIX. 175.
Wahrnehmung des grossen Cometen von 1843 am 17. März in Slough XX. 289.
IX. 436. — X. 319, 395, 396. — XI. 40, 209, 210, 293, 375—377. — XIII. 9, 80, 232, 253, 258, 274, 288. XIV. 54, 55. — XV. 21, 22, 163. — XVI. 33, 69, 225, 227, 228, 294, 374. — XVII. 293—295, 358. XVIII. 341.

Herschel und *South*, deren Messungen der Abstände des Saturnringes an beiden Seiten von der Saturnkugel VII. 113.
Schumacher's Anmerkung VII, 115.
Herschel, Miss *C.* († 1848 Jan. 9. zu Hannover), mitgetheilte Errata ihres Sterncatalogs IX. 397.
lässt das Portrait ihres Bruders zeichnen XIII. 295.
über eine Abschrift des Gedichtes „The old Telescop" von ihr XVII. 324.
X. 153, 155, 156, 159, 161—166, 168—170, 172, 181.
Herter, Director in Berlin, berechnete Sternschnuppen-Beobachtungen XVII. 315.
XVII. 3, 5.
Herzberg, Probst in Ullenswang, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 23. I. 377.
mittlere Barometerhöhe und Temperatur zu Ullenswang I. 378.
v. Hess, dessen Vermächtniss eines Legates für die in Hamburg zu errichtende Sternwarte II. 257.
Hevel, *J.* († 1687) in Danzig, Beobachtung des Merkur-Durchganges im J. 1661 X. 202.
über das Aussehen des *Halley*'schen Cometen im J. 1682 XII. 59.
IX. 59—61. — X. 202. — XII. 63. — XV. 1, 166, 167.
Heyn, dessen Cometenlehre VI. 166, 181.
Heywood, Capitain, Länge der Insel Rotos von Montevideo VI. 403.
Angabe der geographischen Lage v. Buenos-Ayres VII.350.
Hiorter, *O.*, in Upsala XIII. 283.
Hipparch VII. 206. — XI. 429.
Hlouschnevitsch, *M.*, Observator an der Sternwarte in Wilna, erhält den Stanislausorden und einen Ring XVI. 190.
Hodgson, Major VIII. 98.
Hoeniger, in Breslau, Beobachtungen von Sternschnuppen am 13. Nov. 1839 XVII. 104.
Hoffmann, *L.*, Mechanicus in Leipzig, Verkaufs-Anzeige eines *Ramsden*'schen Aequatoreals II. 351.
Hoffmann, barometrische Nivellements im Ural XIV. 52.
Hofmann, Professor, Barometer-Beobachtungen 1842 Juli 7. in Tschernigow XX. 240.
Hohnbaum, Hofmechanicus zu Hannover, über seine Theilmaschine X. 307.
X. 309.
Holagu-Ilekan, eifriger Beschützer der Astronomie XI.430.
Holcomb, *A.*, beobachtete Sternbedeckungen 1839 Jan. 10. bis Sept. 26. zu Southwick Mass.(Nordamer.) XVIII.73.
XVIII. 77.
Holmboe, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 4. in Christiania I. 179.
Holst, Pastor in Hadstedt bei Husum, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's v. Monde 1794 Sept. 14. II. 285.
Mittheilung von Druckfehlern in *Schumacher*'s Hülfstafeln für 1822 III. 176.
Hood, XIII. 286.
Hooke, (†) über das Aussehen des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1682 XII. 59.
XII. 63.
Horner († 1834 Nov.), Hofrath und Dr. in Zürich, Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 87.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1824 Juni 6. und Aug. 6., 1825 März 28. V. 279, 280.
über die Lage des Schwerpunktes in einem Vierecke V. 281.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1804 Dec. 9. bei Nangasacki VI. 396.
Angabe der Breite von Nangasacki VI. 396.
VII 338. — X. 283.
Hornsby, XIV. 215.
Horrebow, *P.*, Bestimmung der Breite von Copenhagen V. 365, 366.
XII. 152.
Horrowby, Dr., XI. 206.
Horrox, VIII. 59.
Hortensius, *M.*, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1631 in Leiden X. 201.
Howard, in Tottenham, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Hoyer, in Minden, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I, 383.
de Hoyos, *Fr.*, Dr. in St. Fernando, Beobachtungen von Sternbed. 1836 April 3. bis 1837 Juni 27. XVII. 25.
von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen und der Jupiter-Bedeckung vom Monde 1838 Juni 27. XVII. 26.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 28.
Huber, Professor der Mathematik in Basel, Excerpt aus einem astrologischen Buche, betreffend einen Cometen im Jahre 1639 VIII. 58.
VIII. 60.
Hudson, Assistent Secretary of the Royal Society, Nachrichten von Ordens-Verleihungen IX. 435.
Hügel, Dr., dessen Berechnung trigonometrischer Operationen XII. 132.
Hülsmann, Dr., Superint. und Schulinspector in Elberfeld, Bestimmung der Polhöhe von Elberfeld XVI. 17.
Mittheilung einer indirecten Bestimmungsmethode der Polhöhe, unter Annahme einer genäherten Polhöhe XVI. 17.

Digitized by Google

Hülsmann, Dr., Darstellung eines Versuchs, die Polhöhe ohne alle Höhenmessung blos durch die Zeit zu bestimmen XVI. 18.
Bestimmung der Polhöhe von Elberfeld nach dieser Methode XVI. 19.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1838 Jan. 8, Febr. 4. und 7. XVI. 22.
Ableitung der Länge von Elberfeld aus diesen Beobachtungen XVI. 22.
Anzeige eines Druckfehlers im Berliner Jahrbuche für 1838 XVI. 24.
Formeln für die Bestimmung der Polhöhe aus Beobachtungen des Polaris ausserhalb des Meridians XVII. 179.
Bestimmung der Polhöhe von Elberfeld nach dieser Methode XVII. 180.
eine andere Methode, die Polhöhe zu bestimmen XVII. 180.
über die Genauigkeit der Zeitbestimmung durch das in ein Azimuth von 30° bis 40° gestellte Passageninstrument und mittelst blos südlicher Sterne XVII. 181.
über die Leistungen seines kleinen *Ertel*'schen Universalinstruments XVII. 182.
Höhen des Polarsterns, zur Bestimmung der Polhöhe von Elberfeld, mit einem *Ertel*'schen Universalinstrument im Jahre 1839 gemessen XVII. 183.
gefundene Polhöhen von Elberfeld XVII. 186.
über dessen Bestimmung der Länge von Elberfeld XVI. 279.
Instrumente bei ihm zum Verkauf XX. 335.

v. Humboldt, *A.*, Staatsrath in Berlin, Observations d'inclinaison de l'Aiguille aimantée, faites pendant le cours d'un voyage à l'Oural, à l'Altai et à la mer caspienne VIII. 267.
erhält ein *Kessels*'sches Taschenchronometer VIII. 349.
Angabe der Länge von Zmeinogorsk IX. 111.
über dessen Anordnung magnetischer Beobachtungstermine XII. 185.
über dessen Vorlesungen über die physikalischen Verhältnisse der Erde XIII. 162.
veranlasst die Anlage einer neuen Sternwarte in Berlin XIII. 163.
Brief an den Herzog von Sussex über die Mittel, den Erdmagnetismus durch permanente Anstalten u. correspondirende Beobachtungen zu erforschen XIII. 281.
ersucht den Generallieutenant *Krausenceck*, ein Nivellement zwischen Berlin und der Ostsee ausführen zu lassen XIV. 66.
besucht die Berliner Sternwarte XV. 19.
über die Bestimmung der Lichtstärke südlicher Sterne XVI. 225.
Bestimmung der Länge Lima's von Callao XVI. 368.

v. Humboldt, *A.*, Mittheilung eines Briefes von *Lagrange* an *Laplace* XVII. 33.
Mittheilungen über den grossen Cometen von 1843 XX. 289.
VII. 349. — IX. 303, 306. — X. 108, 349. — XI. 189. — XIII. 26. — XIV. 52, 54. — XV. 342, 347. — XVI. 189, 321, 349.

Hussey, *Th. J.*, in Kent, über den Gang eines Chronometers von *Cabe* und *Strachan* VII. 449.
Schumacher's Anmerkung VII. 451.
Bemerkung VIII. 219.
Preise der Chronometer von *Cabe* und *Strachan* VII. 451.
Beschreibung eines Lampenmikrometers X. 385.
über die Rotation der Venus XI. 121, 139.
Schumacher's Nachschrift XI. 146.
Beobachtungen des Uranus 1833 Oct. 16. bis Dec. 7. XI. 379.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1833 Sept. 27. bis 1834 Febr. 21. XI. 379.
Angabe der geographischen Lage von Kent XI. 380. — XIII. 159.
dessen Mikrometermessungen des Saturn- und Jupiter durchmessers XI. 421, 422.
Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 August 23. XII. 309.
Beobachtungen desselben Aug. 28. bis Oct. 19. XII. 315. — XIII. 159.
gebrauchte Vergleichssterne XIII. 160.
über diesen Cometen XIII. 291.
XI. 34, 35, 37. — XII. 317.

Huth (†), Hofrath in Frankfurt a/O., Annahme für die Rotationszeit des Mars VIII. 452.

Hutton, Anzeige der Revision der Abhandlung von Cavendisch I. 16.

Huyghens, *Chr.* († 1695 Juni 5.), Beobachtung des Merkur-Durchganges 1661 in London X. 202.
Uylenbroek's Werk über dessen Briefwechsel mit *Leibnitz* XIII. 311.
IX. 1, 177, — X. 201—203.

Huyghens, *C.*, X. 202, 203.

J.

J., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Zeitz XIV. 99, 103.

Jablonski, Dr. in Berlin, beobachtete Sternschnuppen XVII. 4.

Jackson (†), Präsident der vereinigten Staaten von Nordamerika X. 387.

Jacob, Uhrmacher in Paris, über denselben XI. 259.

Digitized by Google

Jacobi, *C. G. J.*, Professor in Königsberg (+ Febr. 1851), über die elliptischen Transcendenten VI. 33, 133.
Demonstratio theorematis ad theoriam functionum ellipticarum spectantis VI. 133.
dessen neue Formeln für einen Fall der Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate XVII. 305.
Rechnungs-Beispiel XVII. 306.
Berichtigung eines seiner Theoreme, von *Clausen* XX. 13.
dessen Abhandlung „Sur l'élimination des noeuds dans le problème des trois corps" XX. 81.
über diese Abhandlung, von *Clausen* XX. 97.
Bemerkungen zu diesem *Clausen*'schen Aufsatz XX. 99.
über einige merkwürdige Curventheoreme XX. 115.
IX. 228. — XI. 227, 310. — XV. 382. — XIX. 94.
Jacobi, Dr., Privatdocent der Geschichte in Breslau, über dessen Auffindung einer in *Pertz* Monumentis Germaniae die November-Sternschnuppen betreffenden Stelle XVIII. 50.
XVI. 371.
Jacquier (+), Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 April 16., Mai 16. und 17. VIII. 237.
VIII. 242.
v. Jacquin, Regierungsrath in Wien, Ueberlassung mehrerer *Plössl*'schen Instrumente an *Schumacher* VIII. 381.
XI. 139.
Jänisch, *C.*, Dr. und Staatsrath in Moskau, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1827 April 26. V. 468. — VII. 286.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1827 Mai 8. V. 468.
VII. 282, 284, 286.
Jahn, Sternschnuppen-Beobachtungen im Aug. 1833 XVII. 17.
Jahn, *G. A.*, Dr. und Lehrer der Mathem. in Leipzig, Einladung zur Subscription auf ein von ihm herauszugebendes Register zu der Monatl. Correspondenz von *v. Zach* und zu der Zeitschrift für Astronomie von *Bohnenberger* und *v. Lindenau* X. 267.
XVI. 397.
James, dessen Längenbeobachtungen zu Calcutta VIII. 98.
Janvier, in Paris, Kenner der Chronometrie II. 338.
Ideler, *Chr. L.*, k. Astronom in Berlin (+ 1847) XI. 33.
v. Jelin, in München VII. 338.
Inghirami, *G.*, Prof. in Florenz, Nachricht über den 1822 im Juli entdeckten Cometen I. 439. — II. 1.
über Sterne in *Piazzi*'s Cataloge I. 440.
Sternbedeckungen im Jahre 1824 für Greenwich berechnet II. 233, 297.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1825, Aug. 10. bis 25. IV. 321.
des Cometen V. von 1825, Nov. 16. bis 18. IV. 322.
Nov. 16. bis Dec. 17. IV. 363.
Inghirami, *G.*, Beobachtungen des Cometen V. von 1825, Dec. 30. bis 1826 Febr. 13. IV. 381, 414.
1826 Febr. 24. bis März 4. IV. 511.
März 6. bis 18. IV. 527.
März 31. bis April 11. V. 21.
Mittheilung der Beobachtungen dieses Cometen in Nimes 1825 Dec. 28. bis 1826 Jan. 29. IV. 413—416.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 März 19. IV. 529.
April 1. bis 10. V. 28.
Mai 2. und 8. V. 53.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825, 1826 Apr. 6. bis 18. V. 25.
1826 Mai 1. bis Juni 6. V. 49.
Juni 6. bis Juli 8. V. 145.
möglich längste Verfolgung dieses Cometen XII. 62.
Anzeige der Entdeckung des Cometen III. von 1826 durch *Pons* V. 145.
Beobachtungen dieses Cometen Aug. 8. bis 11. V. 146, 151.
Nachricht von der neuen Sternwarte zu Modena V. 146
Beobachtungen des Cometen IV. von 1826, Oct. 23. bis 30. V. 242.
am 6. December V. 289.
Anzeige der Entdeckung des Cometen V. von 1826 durch *Pons* V. 301.
Beobachtungen dieses Cometen am 27. und 28. Dec. V. 302.
hat berechnete Planetendistanzen vom Monde zuerst gegeben X. 17.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 31. bis Dec. 27. XI. 39.
Mittheilung, dass keine Beobachtungen der Cometen von 1628 und 1630 in Florenz zu finden sind XIII. 1.
VII. 372, 373, 374. — XI. 34, 35, 37.
Innes, *G.*, astronomischer Calculator in Aberdeen, Beobachtung der Jupiter-Bedeckung vom Monde 1824 April 5. III. 423.
Längenbestimmungen aus der Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 29. VII. 341.
Bestimmung der Länge Abo's von Königsberg VII. 452.
Beobachtungen von Sternbedeckungen zu Aberdeen 1829 Aug. 21. und Dec. 9. VIII. 179.
1831 Oct. 23. bis 1832 Mai 8. X. 211.
Bestimmung der Länge von Aberdeen VIII. 429, 473. — X. 215, 275.
Bestimmung der geographischen Lage v. Aberdeen X. 210.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 am 20. Jan. und 8. Mai X. 211.
Beobacht. des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. X. 211.

Digitized by Google

Innes, G., Beobachtungen von Sternbedeckungen in Greenwich, Cambridge, Bedford, Makerstoun und Inchbonny bei Jedburgh X. 213.
Berechnung der Längen von Aberdeen und Makerstoun X. 215.
Mittheilung von in Dublin und Armagh beobachteten Sternbedeckungen, so wie von Beobachtungen zu Greenwich, Cambridge, Bedford, Makerstoun und Inchbonny bei Jedburgh X. 273.
Berechnung der Längen von Cambridge, Aberdeen, Makerstoun, Dublin und Armagh X. 275.
VII. 451—454.
Inochodzoff (†), russischer Astronom XI. 433.
Jones, Th., dessen sechsfüssiger Mauerkreis XIV. 81, 154.
Ise, beobachtet 1837 auf dem Meissner Berge Heliotrop- und Pulversignale XV. 252.
Islenteff, Angabe der Länge von Jeniseisk IX. 105.
Angabe der Länge von Barnaul IX. 110.
Angabe der Länge von Zmeinogorsk IX. 111.
Jürgensen, U. (†), Uhrmacher in Copenhagen, Remarques sur l'horlogerie exacte etc. I. 155.
Description de l'echappement libre à double roue etc. I. 209.
Antwort auf einige Bemerkungen von *Earnshaw* (I. 209.) I. 233.
Erreur à la gravure répresentant l'echappement libre à double roue I. 235.
Verzeichniss und Preise seiner Chronometer I. 509. — XVI. 173.
über Uhren zur Bestimmung der Längen zu Lande II. 85.
Nachricht von seinem Echappement II. 155.
dessen d. General *Mudge* gehörendes Chronometer II. 351.
über dessen Pendeluhren III. 1, 207.
hierzu 1 Kupfer III. ad 16.
dessen Portrait als Titelkupfer IV.
Bemerkung zu seinem, dem Capitain *Harder* gehörenden Chronometer XV. 24.
Prospectus über dessen, die Verfertigung astronomischer Uhren betreffendes, Werk XVII. ad 192.
Anzeige des Druckes und Preises von dessen Werke über die höhere Uhrmacherkunst XVIII. 195.
l'Idée de parvenir à l'isochronisme des vibrations du pendule à l'aide du ressort au lequel le pendule est suspendu etc. XX. 279.
dessen Werk: „Die höhere Uhrmacherkunst. Copenhagen 1842." XX. 280.
Jürgensen, L. U., Uhrmacher in Copenhagen, über eine Schule der höhern Uhrmacherkunst in Paris X. 275.
Schumacher's Anmerkung X. 276.
Jürgensen, L. U., Nachrichten über einige Uhrmacher in Paris XI. 259.
über sein neues, tragbares Minimum- und Maximum-Metallthermometer XIV. 173.
Vortheile desselben XIV. 176.
Verwahrung gegen Theilnahme an der bei *Ludw. Schumann* in Leipzig erschienenen Uebersetzung des von seinem sel. Vater herausgegebenen Werkes über die höhere Uhrmacherkunst XVII. 335.
Anzeige des Druckes und Preises des Werkes seines verstorbenen Vaters über die höhere Uhrmacherkunst XVIII. 195.
XVII. 192.
Jürgensen, G. U. F., aus Copenhagen, Beobachtungen von Sternbedeckungen in Altona 1841 Aug. 10. bis 29. XVIII. 392.
Jüttner, k. k. östreich. Artillerie-Hauptmann, dessen Himmelskugel III. 135.
Jungnitz (†), Prof. der Physik in Breslau, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 385.
Jussieu XI. 123.
Ivory, J., dessen Aufsatz im Philos. Magaz. for 1826 über *Bessel*'s Methode zur Berechnung der geodätischen Vermessungen, widerlegt V. 177.
erhält den Guelphonorden IX. 435.
erhält eine Pension IX. 436.
Note on the Astronomical Refractions XII. 109.
VIII. 292.

K.

Kämtz, Professor in Dorpat, über dessen Resultat in Bezug auf den Druck des Wasserdampfes von verschiedener Wärme XV. 338.
XVII. 88.
Kaiser, J. F., beobachtet in Amsterdam den Merkur-Durchgang 1802 X. 207.
Kaiser, F., Prof. und Dir. der Sternwarte in Leiden, Länge von Amsterdam III. 438.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 X. 207.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 208.
über seine Instrumente XIII. 177.
über seine Beobachtungen des Aussehens des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 23. bis Nov. 10. XIII. 178.
über eine bemerkenswerthe Beobachtung *Arago*'s über den Kern des *Halley*'schen Cometen XIII. 179.
Nachricht von der Ausbesserung der Sternwarte in Leiden XVII. 97.

Digitized by Google

Kaiser, F., Nachr. über die Sternwarte in Leiden XVIII. 1.
über den von *Bianchi* angekündigten Nebelfleck im Drachen XVII. 97.
Beobachtung der Plejadenbedeckung 1839 März 19. XVII. 99.
1839 Aug. 30. XVII. 100.
1839 Nov. 20. XVII. 101.
1840 Jan. 14. XVIII. 390.
1841 Febr. 27. XVIII. 391.
1841 Aug. 10. XX. 110.
Bestimmung der geographischen Lage v. Leiden XVII. 100.
erhält zu Ende des Jahres 1837 die Direction der Sternwarte in Leiden XVIII. 1.
über die ersten in Leiden angestellten Mikrometermessungen XVIII. 1.
über den Münchener Refractor der Leidener Sternwarte XVIII. 4.
über dessen Mikrometer XVIII. 6.
Messungen von 39 Doppelsternen XVIII. 7.
über die von *Struve* als nahe unveränderlich erkannten Doppelsterne XVIII. 11.
Vergleichung seiner Messungen mit denen von *Struve* XVIII. 11.
über die Wirkung der achromatischen Oculare von *Duve* XVIII. 14.
Beobachtungen des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, Febr. 3. bis März 7. XVIII. 15.
Beobachtung der Venus-Bedeckung vom Monde, 1841 Sept. 12. XX. 110.
Messungen des Doppelsterns γ Cygni XX. 113.
Mittheilung der *J. Herschel*'schen und *Struve*'schen Messungen des Doppelsterns γ Cygni XX. 114.
Beobachtungen des *Laugier*'schen Cometen 1842 Nov. 5. bis 10. XX. 115.
parabolische Elemente dieses Cometen und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 115.
Ephemeride dieses Cometen für Nov. 16. bis Dec. 10. XX. 116.
über die Aehnlichkeit seiner Bahn mit der des Cometen von 1558 XX. 116.
Elemente des Cometen von 1558, berechnet von *Olbers* XX. 116.
über den Doppelstern p Ophiuchi XX. 187, 261.
Kalmberg, Capitain, Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1839 März 19. in Dorpat XVII. 38.
XVII. 37.
Karkzewski, Astronom in Cracau VII. 453.
Karsten, H., Professor in Rostock, Beobachtung der Aldebarans-Bedeckung 1829 Dec. 9. in Königsberg VIII. 191, 192.
Karsten, H., Verzeichniss von 72 Sternörtern für 1828 IX. 418.
Resultate aus *Bessel*'s in München angestellten Beobachtungen IX. 420.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 99, 101.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 März 15. XVI. 303.
Bestimmung der Breite von Rostock XVII. 32.
beobachtete Sternbedeckungen 1839 Aug. 30. XVII. 191
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 6.
Karup (†), sucht den Cometen von 1770 XII. 152.
Kater, H., Capitain in London, Beobachtung der Pallas 1825 März 23. IV. 113.
über sein Reversionspendel und seinen Collimator IV. 225.
über dessen Beobachtungen des Saturnringes XV. 20.
VII. 330. — IX. 74. — XV. 20, 21. — XVII. 195.
v. Kaunitz, V., Graf. dessen Instrumente in Neuschloss (Böhmen) V. 305.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1825 Sept. 18. V. 306.
Keilhau, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1827 VII. 23.
in Finnmarken und auf Spitzbergen 1827 VII. 24.
Kendall, E. O., Professor in Philadelphia, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1839 Jan. 21. bis April 26. XVIII. 73.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 19. bis 29. XX. 344, 346.
XVIII. 77.
Kendall und *Walker*, in Philadelphia, Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 11. bis April 10. XX. 387.
Oerter der Vergleichssterne XX. 393.
parabolische Elemente dieses Cometen XX. 393.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 395.
Kepler, *Tycho de Brahe*'s Schüler und Freund XI. 431.
XI. 204.
Keretti, P. XI. 130.
Kessels, H. († 1849), Uhrmacher in Altona, Preise seiner astronomischen Uhren II. 41. — VI. 307.
über Uhren zur Bestimmung der Längen zu Lande II. 143.
über den Gang eines seiner Taschenchronometer II. 203.
über einen Chronometer von *Jürgensen* II. 351.
über *Jürgensen*'s Pendeluhren III. 207.
über zwei neue Chronometer desselben IV. 223.
empfängt Gnadenbezeugungen V. 367, 407.
über den Gang seines Boxchronometers No. 1261, von *Schumacher* VII. 117, 120.
Beobachtungen des Ganges seiner Pendeluhr No. 1273, nebst Bemerkungen VIII. 1.

Digitized by Google

Kessels, *H.*, Vergleichung derselben mit Königsberger mittlerer Zeit VIII. 9.
erhält einen zinsenfreien Vorschuss IX. 115.
über den Gang seiner astronomischen Pendeluhr No. 1284 IX. 115.
Gang seines Boxchronometers No. 1266 IX. 270.
Bemerkungen über Chronometer X. 313, 314.
über den täglichen Gang seines Chronometers No. 1252 X. 365.
beabsichtigt den Verkauf einer *Bréguet*'schen Pendeluhr XIII. 359.
Bemerkungen über *Nobert*'s angebliche Verbesserung der *Hardy*'schen Hemmung (XIV. 60) XIV. 127.
über die eichene Hinterwand an Sir *J. South*'s Uhrkasten (s. XIV. 151) XIV. 173.
über den 11jährigen Gang seines Chronometers No. 1254 XIV. 253.
über dessen auf Stein gezeichnetes Bildniss XIV. 258.
dessen Normaluhr in Pulkowa XVIII. 44.
über den Gang seines Chronometers No. 1314 XVIII. 45.
VIII. 1. — IX. 269. — X. 287. — XIII. 44. — XIV. 151, 152, 253, 254.
Keussler (†), Gymnasial-Oberlehrer in Riga, Nachricht von der durch ihn zu Riga errichteten Sternwarte I. 69.
dessen Instrumenten-Nachlass X. 302.
Keyser, Länge von Amsterdam IV. 32.
Kier, Hafen-Capitain von St. Thomas, dessen Gründung einer Sternwarte auf St. Thomas XIII. 275.
Länge dieser Sternwarte von Paris XIII. 276.
Kiernau, in Buenos-Ayres IX. 369.
Kiernau und *Dwerhagen*, deren Beobachtungen des Cometen von 1830, März 18. bis April 4., in Buenos-Ayres IX. 371.
Kies (†), Beobachtung einer Sternbedeckung 1750 Aug. 12. in Berlin VII. 216.
King, Capitain IX. 303, 304. — XVI. 367.
Kirch, *G.* (†), dessen Beobachtung des Schwanzes des Cometen von 1680 VIII. 469.
VII. 493. — VIII. 470.
Kirch (†) (Sohn), Reduction seiner Beobachtungen des Cometen von 1718, durch *Argelander* VII. 493.
Kirch, *Margarethe* (†), deren Beobachtungen des ersten Cometen von 1743 II. 378.
Kitchiner, Dr., in London, Anwendung und Preis seiner Ocolare IV. 312.
IX. 279.
Kittel, Ober-Schullehrer zu Nagold, beabsichtigt die Herausgabe eines Logarithmen-Almanachs III. 271.
Kittel, Nachricht von der Fortsetzung seines arithmetischen Almanachs III. ad 408.
Entdeckung von Fehlern in *Callet*'s Logarithmentafeln VIII. 475.
Kleefeld, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Danzig I. 385.
Kleinsteuber, Conservator der Seeberger Sternwarte, über dessen Barometer, von *Hansen* VII. 65.
Klinghammer, Regierungssecretair in Rudolstadt XI. 34, 38.
Klose, Major, in Carlsruhe XV. 251.
Klügel, *G. S.* († 1812 Aug. 4. in Halle), Formeln für die Bestimmung der Rotation des Jupiters XII. 257.
Klupsz, Berechnung einer Sternbedeckung III. 42.
Kmeth, Adjunct der Sternwarte in Ofen, dessen an *Schumacher* übersendete Originalbeobachtungen des Cometen von 1821 III. 65.
beschuldigt *Pasquich* der Verfälschung seiner Cometenbeobachtungen III. 65.
Knorre, *K.*, Staatsrath, Prof. und Dir. der Sternwarte in Nicolajew, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. in Dorpat I. 135.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Dorpat, 1820 Febr. 17. bis 1821 Febr. 6. I. 135.
Beobachtung der Jupiters-Bedeckung vom Monde 1820 Juni 3. in Dorpat I. 135.
Beobachtungen von Sternbedeckungen vom Monde in Nicolajew 1821 April 10., Mai 4. und 6. I. 136.
Mai 4. bis Dec. 18. I. 361, 362.
im Jahre 1824 IV. 535.
1822 Jan. 31. bis 1823 Aug. 17. VII. 58.
1825 Febr. 1., 1827 Sept. 26. bis Nov. 25. VII. 57—59.
1828 Jan. 23. bis Sept. 22. VII. 261.
1831 Juni 13. XIV. 138.
beobachtet auf der Sternwarte Seeberg 1825 Aug. 24. den *Encke*'schen Cometen IV. 227.
Ephemeriden für den Polarstern und δ Ursae minoris auf 1823 bis 1830 IV. 368.
Beobachtungen des Cometen von 1823 und 1824 in Nicolajew, 1824 Jan. 15. bis März 31., und Oerter der verglichenen Sterne V. 101.
Mittheilung von Berichtigungen VII. 57.
über die Nichtberücksichtigung der täglichen Aberration bei Meridianbeobachtungen VII. 60.
Anzeige von Druckfehlern in *Schumacher*'s Hülfstafeln, in *Matthiessen*'s Tafeln und in *Vega*'s Thesaurus VII. 62.
Anzeige von Druckfehlern in den Astronomischen Nachrichten VII. 62, 263. — IX. 299. — XII. 303.

Digitized by Google

Knorre, K., Bestimmung der Breite von Nicolajew VII. 261.
über eine Vorrichtung bei Spiegelsextanten zur Erleichterung der Höhenmessungen VII. 262.
Anzeige von Schreib- oder Druckfehlern in der Theoria motus c. c., in der Hist. cél. und in *Burckhardt*'s Mondtafeln VII. 263. — XII. 301.
Beobachtungen des Cometen von 1831, Jan. 12. bis Febr. 7. IX. 173.
parabolische Elemente dieses Cometen IX. 173.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IX. 175.
Mittheilung von am schwarzen Meere beobachteten Sternbedeckungen 1822 Juli 31. und Aug. 10. IX. 175.
1822 Aug. 27., 1829 Juni 7. bis Sept. 7., 1830 Juli 29. bis Sept. 27., nebst Bemerkungen IX. 177.
Ortsbestimmungen am schwarzen Meere IX. 179.
Tafel für die Mitternachtsverbesserung IX. 181.
über den Gebrauch derselben IX. 175.
Angabe der geographischen Lage von Sewastopol X. 3.
Bemerkungen zu *Harding*'s Himmelskarten XII. 3.
Anzeige von Fehlern in denselben XX. 347.
über den Vortheil, welcher durch das Ablesen an mehreren Punkten der Theilung erlangt wird XII. 213.
Mittheilung der von den Gebrüdern *Georg* und *Michael Manganari* beobachteten Sternbedeckungen XIV. 137.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843, März 19. bis 31. XX. 345.
gebrauchte Vergleichssterne XX. 346.
parabolische Elemente dieses Cometen XX. 345.
über diesen Cometen selbst XX. 346.
vermuthet von dem Sterne P. XIV. 260. eine starke Eigenbewegung XX. 348.
Mittheilung der von *G.* und *M. Manganari* und von *Akimoff* beobachteten Sternbedeckungen XX. 347.
über *Manganari*'s Atlas der Küsten des schwarzen Meeres XX. 347.
VII. 295. — VIII. 78. — X. 3, 5. — XI. 34, 37. — XIII. 285. — XIV. 173.
Koch (†), Dr. in Danzig, Beobachtung der Sonnenfinsternisse 1793 Sept. 5. und 1797 Juni 24., den Merkur-Durchganges 1799 Mai 7. und von 6 Sternbedeckungen IX. 312.
Polhöhe von Danzig IX. 316.
IX. 311. — X. 168.
Kock, Procurator in Bodöe XII. 286.
Kodesch, Astronom in Cracau VII. 453.
Köhler (†), Inspector des mathematischen Salon in Dresden, dessen Beobachtungen des Durchganges des 6. Saturnussatelliten durch die kleine Axe der Ringellipse IX. 18.
Köhler, Berechnung dieser Beobachtung IX. 28.
IX. 1, 2, 30, 36, 43.
Körner, Dr., Hofmechanicus in Jena (†), dessen Verbesserungen am Mittagsfernrohre der Sternwarte in Jena I. 3.
über die Preise von 4 *Auch*'schen Uhren III. 15.
dessen Crown- und Flintglas XX. 39.
Koller, M., Director der Sternwarte in Kremsmünster, Meldung des Todes von *B. Schwarzenbrunner*, und biographische Notizen von demselben VIII. 315.
Beobachtungen des Cometen von 1831, Febr. 10. bis 20 IX. 283.
gebrauchte Vergleichssterne IX. 284.
Beobachtungen des Cometen von 1830, Mai 18. bis Juni 26. IX. 291.
gebrauchte Vergleichssterne IX. 292.
Beobachtungen von Sternbedeckungen, 1830 März 28. bis Dec. 22. IX. 291.
1831 Febr. 19. bis 1834 Oct. 8. XII. 177.
1835 Jan. 6. bis 1838 Dec. 22. XVI. 397.
über den Meridiankreis in Kremsmünster X. 135.
über das neue, tragbare Aequatoreal in Kremsmünster X. 137.
vergebliche Aufsuchung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1832 X. 138.
Beobachtungen des Jupiters 1831 Aug. 6. bis Nov. 19. X. 137.
1833 Oct. 25. bis Dec. 5. XI. 428.
1834 Nov. 20. bis 1835 Jan. 7. XIII. 175.
1838 März 11. bis Mai 11. XVI. 393.
Opposition 1832 Sept. 4. bis Oct. 12. XI. 9.
1835 Dec. 18. bis 1836 März 27. XV. 193.
Oppositions-Beobachtungen des Saturn 1832 Febr. 19 bis Mai 6. X. 265.
Beobachtungen 1833 März 24. bis Mai 28. XI. 369.
1834 März 22. bis April 25. XII. 175.
1835 April 2. bis Juni 12. XIII. 175.
1836 April 8. bis Juni 23. XV. 193.
1838 Mai 8. bis Juli 20. XVI. 393.
Beobachtungen des Uranus 1831 Aug. 6. bis Nov. 19. X. 138.
1832 Aug. 1. bis Oct. 5. XI. 8.
1833 Aug. 8. bis 29. XI. 369.
1834 Aug. 28. bis Sept. 14. XII. 175.
1835 Aug. 11. bis Sept. 20. XIII. 177.
1836 Aug. 31. bis Oct. 7. XV. 195.
1837 Aug. 19. bis Sept. 19. XVI. 215.
1838 Sept. 1. bis Oct. 23. XVI. 394.

Digitized by Google

Koller, M., Beobachtungen der Vesta 1832 Febr. 13. bis März 28. X. 139.
1833 Juni 20. bis Juli 7. XI. 369.
1834 Nov. 3. bis Dec. 15. XII. 176.
1836 März 5. bis 23. XV. 193.
1837 Aug. 19 bis Sept. 12. XVI. 215.
1838 Dec. 13. bis 1839 Jan. 4. XVI. 394.
Beobachtungen der Juno 1832 Febr. 13. bis März 28. X. 140.
Oppositions-Beobachtungen der Pallas 1832 Sept. 4. bis Oct. 3. XI. 10.
1834 Jan. 31. bis März 5. XI. 428.
1835 Mai 20. bis Juni 12. XIII. 176.
1836 Juli 28. bis Aug. 22. XV. 195.
1837 Oct. 12. bis 29. XVI. 217.
Oppositions-Beobachtungen der Ceres 1832 Oct. 16. bis Nov. 23. XI. 10.
1834 Jan. 31. bis März 5. XI. 428.
1835 Juni 2. bis 22. XIII. 176.
1836 Aug. 31. und Sept. 1. XV. 195.
1837 Dec. 15. XVI. 217.
vergebliche Aufsuchung des *Biela*'schen Cometen im Jahre 1832 October XI. 7.
Beobachtungen dieses Cometen 1832 Nov. 20. bis 26. XI. 225.
Bestimmung der Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XI. 223, 224.
Bestimmung der Länge Kremsmünster's von Altona, aus correspondirenden Mondsculminationen XI. 260.
Beobachtungen von Mondsternen 1832 Feb. 12. bis Oct. 5. XI. 257.
1833 Jan. 4. bis Dec. 26. XI. 425.
1834 Jan. 21. bis Dec. 7. XII. 175.
1836 Jan. 26. bis Oct. 17. XV. 197.
1837 Juni 14. bis Oct. 12. XVI. 215.
1838 Jan. 1. bis Dec. 24. XVI. 395.
Beobachtungen des Mondes 1833 Jan. 4. bis Dec. 26. XI. 367.
1834 Jan. 21. bis Dec. 7. XII. 175.
1836 Jan. 26. bis Oct. 17. XV. 195.
1837 Juni 14. bis Oct. 12. XVI. 215.
1838 Jan. 1. bis Dec. 24. XVI. 393.
Beob. des Mars 1832 Nov. 18. bis 1833 Jan. 26. XI. 369.
1834 Dec. 28. bis 1835 März 13. XIII. 175.
Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 Nachts 21. bis 22. August XII. 313.
Beobachtungen desselben Aug. 21. und 22. XII. 315.
November 22. XIII. 144.
Aug. 21. b. Oct. 15. XIII. 155.

Koller, M., Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835, gebrauchte Vergleichssterne XIII. 156.
Beobachtungen Oct. 21. bis Nov. 13. XIII. 173.
über die zu Kremsmünster im Jahre 1835 angestellten Beobachtungen XIV. 105.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1838 Oct. 11. bis Nov. 14. XVI. 387.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVI. 388.
abgeleitete scheinbare Oerter des Cometen XVI. 391.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVI. 398.
1842 Juli 7. XX. 6.
Beobachtungen des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen 1840 Jan. 7. bis 14. XVII. 157.
parabolische Elemente desselben XVII. 159.
mittlere Barometerhöhen und Mitteltemperaturen der Jahre 1825 bis 1839 in Kremsmünster XVII. 160.
Höhe von Kremsmünster über der Meeresfläche XVII. 160.
Höhenunterschied zwischen Cracau und Kremsmünster XVII. 160.
Beobachtungen des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen Febr. 11. bis April 1. XVIII. 87.
parabolische Elemente desselben XVIII. 88.
Beobachtungen des 1840 März 6. entdeckten Cometen, März 23. und 26. XVIII. 88.
parabolische Elemente des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 87.
Beobachtungen desselben 1840 Dec 16. bis 1841 Jan. 23. XVIII. 183.
Berichtigung einer fehlerhaften Positions-Angabe dieses Cometen XVIII. 184.
Ausdrücke für den täglichen Gang der Temperatur in den einzelnen Monaten zu Kremsmünster, aus 7jährigen Beobachtungen abgeleitet XVIII. 183.
Ausdrücke für die Zeiten des Maximum, Minimum und der mittlern Temperatur XVIII. 185.
Formel für den jährlichen Gang der Temperatur und Ausdruck für die monatlichen Schwankungen derselben XVIII. 185.
reducirte Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen, angestellt in Kremsmünster 1842 Febr. 27. bis Apr. 5. XX. 281.
Beobachtung des *Laugier*'schen Cometen 1842 Nov. 27. XX. 281.
XIII. 291. — XV. 199.
Korsakoff, Fürst *Dondukoff*, erhält einen kaiserlichen Gnadenbrief XVII. 107.
Kossek, J., Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1829 Dec. 9. in Prag VIII. 197.
VIII. 457.

Digitized by Google

Kottinger und **Mayer**, parabolische Elemente des Cometen von 1830 VIII. 438.
v. **Kotzebue**, *O.*, Capitain X. 364.
Kowanko, setzt in China die magnetischen Beobachtungen fort XIII. 284.
Krauseneck, preuss. General-Lieutenant, ertheilt dem Major *Baeyer* den Auftrag, die Höhe von Berlin über der Meeresfläche zu bestimmen XIV. 66.
Krayenhoff, Länge von Amsterdam III. 438. — IV. 32.
Kreil, *K.*, Dir. der Sternwarte in Prag, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen, 1835 Dec. 30. u. 31., 1836 Jan. 1. zu Mailand XIII. 181.
1835 Dec. 30. bis 1836 April 19. XIV. 367.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XIV. 368.
Auffindung des im April 1835 entdeckten Cometen am 18. Mai zu Mailand XIII. 182.
Beobachtungen desselben Mai 18. bis 27. XIII. 384, 385.
Auffindung d. *Encke*'schen Cometen 1835 Juli 22. XIII. 385.
Beobachtungen desselben Juli 22. bis Aug. 6. XIII. 385, 386.
über die von ihm und *Della Vedova* zu Mailand 1836 angestellten magnetischen Beobachtungen XIV. 257. 311.
Bestimmung des Werthes der absoluten Intensität der horizontalen magnetischen Erdkraft XIV. 258.
Bestimmung der Inclination u. Declination XIV. 258.
Variations-Beobachtungen XIV. 258 ff.
über dessen Inclinationsnadel XIV. 265.
Tafel der fünftägigen Mittel der mittlern Schwingungsdauern und der fünftägigen Mittel der Declination für 1836 XIV. 313.
über den Vergleich zwischen magnetischen und meteorologischen Erscheinungen XIV. 314.
über die bisherigen Mikrometer XIV. 367.
über ein Mikrometer mit glühenden Platinfäden XIV. 369.
Ausführung eines neuen Mikrometers von *Paolo Frisiani* XIV. 369.
Abbildung desselben XIV. 370.
Beobachtung von Sternschnuppen 1837 Nachts vom 10. zum 11. Aug. zu Mailand XV. 29.
Resultate seiner magnetischen Beobachtungen 1836 Dec. 29. bis 1837 Dec. 26. XV. 169, 173.
Anfangs 1839 nach Prag abgereist, wo er als Adjunct der Sternwarte angestellt worden XVI. 209.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1838 Oct. 8. zu Mailand, und beobachtete Oerter desselben Oct. 11. bis 28. XVI. 209.
über den Einfluss des Mondes auf den magnetischen Zustand der Erde XVI. 210.
Kreil, *K.*, von der Schwingungsdauer der Magnetnadel bei den verschiedenen Mondphasen XVI. 212.
über auf der Sternwarte in Prag angestellte magnetische Beobachtungen 1839 Aug. bis 1840 Juni XVII. 369.
Intensität der horizontalen Kraft für die vier Mondviertel XVII. 371.
Intensität für die 24 Stundenwinkel des Mondes XVII. 374.
Beobachtung des grossen Cometen von 1843 am 25. März in Prag XX. 302.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XX. 301, 302.
Beobachtungen dieses Cometen März 29. bis Apr. 1. XX. 354.
gebrauchte Vergleichssterne XX. 353, 354.
vergebliche Aufsuchung des Cometen am 15. und 16. April 369.
über diesen Cometen XX. 370.
XII. 186. — XIII. 155, 244. — XV. 284.
Kries, *Fr.*, Professor am Gymnasium in Gotha (†), Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Krill, XI. 125.
v. **Krusenstern**, russ. Vice-Admiral, Gründer der Sternwarte des Seecadetten-Corps zu St. Petersburg X. 303. XIV. 395.
Kühnemann, Lieutenant VIII. 63.
Kulik, Prof. der Mathematik in Grätz, Anzeige von Druckfehlern in *Schulze*'s und *Vega*'s Logarithmentafeln III. 191.
dessen Herausgabe von 48stelligen, natürlichen Logarithmen III. 192.
Anzeige des Druckes seines Canon logarithmorum naturalium IV. 47.
Bemerkung, die *Schulze*'schen Tafeln betreffend IV. 48.
Kummer, in Dresden, dessen Heberbarometer VII. 403.
Kunowsky (†), Justizrath in Berlin, Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 27. bis Nov. 5. VII. 85.
Auffindung und Beobachtung des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 22. XII. 305.
Anzeige des Verkaufs eines *Fraunhofer*'schen Fernrohrs XIII. 296.
VIII. 450. — XIII. 291.
Kunowsky und **Encke**, siehe **Encke** und **Kunowsky**.
Kunze, Dr., in Weimar, Sternschnuppen-Beobachtungen 1833 August XVII. 17.
Kupffer, Staatsrath in Petersburg VIII. 268. — XI. 213. XIII. 281, 283.
Kurowitzky, Arzt, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Semipolatinsk XX. 355.
Kutsch, Mechaniker in Paris II. 342.

Digitized by Google

Kysaeus, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1838 Nov. 25., Decbr. 21. und 22. in Bonn XVI. 279.
1838 Nov. 25. bis 1840 Decbr. 13. XVIII. 135.
1841 Febr. 5. während der Mondfinsterniss XVIII. 318.
Vergleichung seiner Ephemeride mit den Beobachtungen (1840 Januar 25. bis März 19.) des am 25. Januar entdeckten Cometen XVII. 235.
parabolische Elemente dieses Cometen XVII. 237.
auf diese gegründete Ephemeride für 1840 Januar 25. bis April 6. XVII. 237.
Beobachtungen dieses Cometen Februar 3. bis März 19. XVII. 249.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVII. 249.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1839 Mai 28. und Juli 6. in Bonn XVIII. 136.
Beobachtungen des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen am 16., 23. und 28. Dec. XVIII. 141.
Tafeln zur Reduction derjenigen Sterne auf den Anfang von 1790, welche in den Zonen Aug. 19. bis 26. 1789 in den Pariser Memoiren für 1789 vorkommen XVIII. 177.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5. in Bonn XVIII. 317.
XVII. 118. — XVIII. 113, 114, 344.

L.

de Laborde, spanischer Admiral XIII. 285.
de Lacaille, *N. L.* (✝ 1762 März 20.), Bestimmung der Breite Nürnbergs VII. 213.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1748 Aug. 15. in Paris VII. 214.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 April 13., Mai 1. und 3. VIII. 237.
VIII. 242. — X. 153, 174, 379. — XII. 240. — XIV. 209, 213, 215, 219.
Lämle, Steuerrath, dessen Basismessung zwischen Speier und Oggersheim XII. 132.
Länge, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Waldenburg I. 385.
v. Laeuw, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. zu Zwanenburg I. 383.
Lagerhielm, Versuch desselben über die Verkürzung der Längeneinheit für Eisen und Stahl XX. 156.
Lagrange, *J. L.* (✝ 1813 April 10.), über dessen Formeln für das Gleichgewicht elastischer Fäden in seiner analytischen Mechanik VII. 185.
dessen „Reglement pour les Astronomes de l'Academie royale" XIII. 161.
Lagrange, *J. L.*, über dessen Verfahren, die Differentiale der Elemente einer Cometenbahn durch mechanische Quadratur zu integriren XIV. 1.
Mittheilung eines Briefes desselben an *Laplace* von *A. v. Humboldt* XVII. 35.
Masse des Saturn, Jupiter, Mars und der Erde XIX. 187.
Masse der Venus und des Merkurs XIX. 189.
Beweis eines Theorems desselben XX. 65.
VII. 122, 353, 354, 420. — VIII. 23, 24, 353. — XI. 50. 309, 312. — XIV. 31. 234. — XV. 371.
de Lahire, *Ph.* (✝ 1719 in Paris), dessen Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1682, berechnet in einem Werke von *Cassini de Thury* IX. 66.
IX. 61, 62, 63, 64, 65.
Lahmeyer, *J. W.*, Stud. astron. zu Hannover, Mittheilung eines Blattes, worauf *J. T. Mayer* eine Aufgabe der sphärischen Astronomie notirt hat XIII. 353.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., so wie der Ein- und Austritte von Sonnenflecken während derselben XIII. 381. — XIV. 101.
Beobachtung eines Nordlichtes 1836 Oct. 18. XIV. 143.
de Lalande, *J.*, in Paris (✝ 1807 April 4.), dessen Abhandlung: „Betrachtungen über die Cometen, welche der Erde nahe kommen können" VI. 167, 181.
dessen Preis ertheilt an *Carlini* und *Plana* VII. 119.
VII. 121. — VIII. 59, 168, 242. 343. — X. 152, 157, 163, 169, 173, 175, 178, 180, 181. — XI. 33, 125, 200. — XIII. 260. — XIV. 209, 213, 215. — XV. 163, 164. — XVI. 228, 294, 295. — XVII. 98.
Lambert, *J. H.* (✝ 1777 Sept. 25.), dessen Parallelstellung zweier Fernröhre IV. 330.
über die Einrichtung der Cometenbahnen VI. 166, 181.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Pecking und St. Petersburg VIII. 260.
Auflösung seiner Gleichung bei dem Cometenproblem mittelst *Nicolai*'s Hülfstafel X. 233.
über die bei Mondfinsternissen an dem Schatten merkbare Verschiedenheit der Atmosphäre der Erde XI. 425.
über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 93.
XV. 2.
Lambton, über dessen mit *Everest* ausgeführte zweite ostindische Gradmessung XIV. 349.
XIV. 335, 351, 367.
Lamont, *J.*, Dr. und Director der Sternwarte Bogenhausen bei München, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1831 Oct. 23. X. 119.
Oppositions-Beobachtungen der Juno 1832 Febr. 16. bis 27. X. 120.
der Pallas 1834 Jan. 31. bis Febr. 20. XII. 180.

Digitized by Google

Lamont, J., Oppositions-Beobachtungen der Ceres 1834 Febr. 9. bis 20. XII. 180.
Beobachtungen von Mondsternen 1832 März 11. bis Oct. 30. XI. 13.
1833 Febr. 12. bis Dec. 6. XI. 297.
1834 Jan. 4. bis Dec. 7. XII. 193.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XI. 119.
Vergleichung der 1833 Febr. 12. bis Dec. 6. beobachteten Mondörter mit *Damoiseau*'s Tafeln XI. 297.
Berichtigungen dieser Mondbeobachtungen XII. 200.
über den grossen Refractor in Bogenhausen XII. 179, 279.
Beschreibung der Construction und Aufstellung desselben XIII. 379.
beobachtete Rectascensionen des Mondes 1834 Jan. 4. bis Dec. 7. XII. 193.
beobachtete Declinationen des Mondes 1834 Jan. 21. bis Dec. 7. XII. 196.
dessen Ernennung zum Conservator der Sternwarte Bogenhausen XII. 215.
über die Aufstellung grosser Fernröhre XII. 279.
über eine Vorrichtung zur Untersuchung einer Seitenbiegung des Fernrohrs am Meridiankreise XII. 280.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1835 April 12. XII. 297, 298.
beobachtete Distanzen des Saturn vom Monde 1835 Apr. 12. XII. 297.
Bestimmung des Halbmessers des Saturns XII. 297.
Beobachtungen des Saturn 1835 April 7. bis 15. XII. 298.
über *Soldner*'s Beobachtungen XII. 280, 298.
über die Zurückführung der Wirkung eines Fernrohrs auf ein bestimmtes Maass XIV. 53.
Prüfungsmittel der Präcision und Lichtstärke eines Fernrohrs XIV. 54.
Nachrichten von seinen bisherigen Beobachtungen XIV. 55.
Bestimmung der Umlaufszeit des 6. Saturnssatelliten XIV. 55.
Tafeln der mittlern Bewegung desselben XIV. 56.
erste Wahrnehmung des *Halley*'schen Cometen 1836 Jan. 13. XIV. 57.
Beob. desselben April 20. bis Mai 17. XIV. 58.
Bestimmung der Bahn des 3. Saturnssatelliten aus eigenen und ältern Beobachtungen XIV. 179, 181.
über *Herschel*'s und der beiden *Cassini* Beobachtungen dieses Satelliten XIV. 181.
über seine Beobachtungen der Venus XIV. 182.
Beobachtung und Bestimmung des Durchmessers der Pallas XIV. 182.
Beobachtungen der Sternhaufen im Perseus und in *Sobiesky*'s Schild XIV. 183.
Werthe der Uranusmasse XIX. 187.
Lamont, J., Versuche über magnetische Beobachtungen mit verschiedenen Apparaten XIX. 211.
über angefertigte magnetische Apparate von neuer Construction XIX. 216.
dessen Schrift: „Ueber das magnetische Observatorium der k. Sternwarte bei München" XX. 121.
Bemerkungen über dessen Beurtheilung magnetischer Instrumente, von *Weber* XX. 121.
Lana, Jesuit († im 17. Jahrhundert) XIII. 284.
Lang, A., auf der Insel St. Croix, Bestimmung der Länge von St. Thomas IV. 367.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825 Oct. 5. bis Decbr. 14. IV. 449.
Auszug aus zwei Schreiben desselben an *Schumacher* V. 111.
Beobachtungen von Mondsternen 1825 Septbr. 22. bis 1826 Mai 15. V. 113.
1826 März 30. bis Sept. 11. V. 253.
1826 Nov. 24. bis 1827 Mai 18. VI. 131, 132.
1826 Oct. 7. bis Nov. 21. V. 399.
1827 Juli 31. bis 1828 Aug. 19. VIII. 181.
1829 Febr. 12. bis 1831 Aug. 30. X. 265.
1832 März 8. bis 1834 Nov. 23. XV. 23.
Culminations- und Höhenbeobachtungen 1826 März 17. V. 117.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen im Jahre 1826 V. 251.
1827 März 10., Mai 10., Juli 12. VI. 129.
1829 Juni 26. bis 1831 Oct. 30. X. 263.
Beobachtungen von Sternbedeckungen im Jahre 1826 V. 251, 401.
1826 Sept. 9. VI. 66, 67.
1827 Sept. 29., Oct. 8., 1828 Febr. 18. VIII. 183.
1829 Febr. 17. bis 1831 Sept. 10. X. 263.
1832 März 6. bis 1834 Sept. 6. XV. 21.
Angabe der geographischen Lage von St. Croix V. 113, 251, 253, 399. — XIII. 276.
Barometer- und Thermometer-Beobachtungen 1826 Oct. 9. bis Dec. 14. V. 288.
Bestimmung der Breite und Länge von St. Croix V. 453.
Angabe der Breite von St. Croix VI. 66, 132.
Bestimmung der Länge von St. Croix VI. 130. — IX. 136.
aus beobachteten Mondsternen VIII. 185.
Berichtigungen VIII. 183.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1830 Sept. 2. X. 263.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1831 Febr. 12. X. 263.
1832 Juli 27. XI. 261.
1834 Nov. 30. XIV. 327.
1836 Mai 15. XIV. 327.

Digitized by Google

Lang, A., Beob. des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. XI. 263.
Temperatur-Beobachtungen am 15. Mai 1836 XIV. 328.
Beobachtungen des Ganges des dem Capitain *Harder* gehörenden *Jürgensen*'schen Chronometers XV. 23.
IX. 133. — X. 72. — XIII. 279, 280.

La Pérouse (†), französischer Admiral, Annahme der Länge von Manila VI. 398.

Laplace, P. S., in Paris († 1827 März 5.), dessen für den *Halley*'schen Cometen angegebene Masse XIII. 218.
Bestimmung der Masse des Merkurs XV. 282.
über eine neue Eigenschaft der *Laplace*'schen $Y^{(n)}$ und ihre Anwendung zur analytischen Darstellung derjenigen Phänomene, welche Functionen der geographischen Länge u. Breite sind, v. *Neumann* XV. 313.
ein Brief *Lagrange*'s an denselben, mitgetheilt von *A. v. Humboldt* XVII. 35.
dessen Nutationsconstante XVIII. 292.
Masse des Saturn, Jupiter, der Erde und Venus IX. 333, 338. — XIX. 187, 189.
VII. 401, 419, 420. — VIII. 292, 329. — X. 305, 402. XI. 1, 4, 121, 122, 196, 309, 377, 389, 391, 393, 394. — XII. 369, 397. — XIV. 221, 235. — XV. 214, 215, 281, 314, 334, 369, 371, 394. — XVI. 253, 265.

Laplace, Marquise, über die Correspondenz zwischen *Laplace* und *Lagrange* XVII. 37.

Largeteau, Entfernung der Parallelen von Montjouy und Moia XIX. 97.

Lartigue, Bestimmung der Länge von Callao XVI. 367.

Lassieur und *Trédos*, Uhrmacher in Paris, Associés mit *Bréguet* (Sohn) XI. 261.

Laugier, Gehülfe an der Sternwarte in Paris, Entdeckung eines Cometen im Drachen 1842 Oct. 28. XX. 79.
Beobacht. dieses Cometen Oct. 28. bis Nov. 4. XX. 103.
parabolische Elemente desselben XX. 103.

Lee, St., in London VIII. 76.

Lefevre, Gineau, in Paris IX. 74, 76.

Le Gentil, G. J. H. J. B. († 1792 Oct. 22.), Annahme der Länge von Manila VI. 398.

Legendre, A. M. († 1833 Jan. 9.), in Paris, Note sur les nouvelles propriétés des fonctions elliptiques découvertes par Mr. *Jacobi* (VI. 33, 133) VI. 201.
dessen Methode, Cometenbahnen zu berechnen, liegt der *Pontécoulant*'schen zum Grunde X. 71.
X. 81. — XI. 310. — XII. 334.

Lehmann, J. W. H., Dr. und ehemaliger Prediger zu Derwitz und Krielow bei Potsdam, Versuch, die Berechnungen zur Bestimmung der Wiederkehr des *Halley*'schen Cometen auf's Reine zu bringen XII. 369.

Lehmann, J. W. H., Störungswerthe vom Perihel 1682 bis zum Perihel 1759, so wie nach *Rosenberger* XII. 375, 379.
Vergleichung der Rechnung mit den Beobachtungen von *Longomontan* und *Harriot* XII. 389.
Elemente für 1607, 1682, 1759 XII. 391, 392.
Elemente für 1835 XII. 396.
nach *Rosenberger*, *Pontécoulant* und *Rosenberger* XII. 395, 396.
Vergleichung der *Lehmann*'schen Störungswerthe mit den *Rosenberger*'schen XII. 395.
Ephemeride des *Halley*'schen Cometen für 1835 Juli 1. bis Nov. 26. XII. 398.
über die kleinste Entfernung des Cometen von der Erde und seine grösste nördliche Declination XII. 400.
Entwicklung einer Methode der Berechnung der Cometenstörungen, wobei dieselben auf den Schwerpunkt des Sonnensystems bezogen, und die von den einzelnen störenden Massen und deren Quadraten und Producten herrührenden Glieder von einander abgesondert werden XVI. 97.
Anzeige seines Werkes: „Ueber die sehr grossen und totalen Sonnenfinsternisse auf der Erde überhaupt", als Supplement zu dem XIX. Bande der Astr. Nachrichten XIX. 215, 231, 248, 383.
XII. 369, 401—405, 407. — XIII. 5, 272.

v. Leibnitz, G. W. († 1716 Nov. 14.), *Uylenbroek*'s Werk über dessen Briefwechsel mit *Huyghens* XIII. 311.
über dessen Correspondenz XIX. 94.

Lemm, Astronom auf der Sternwarte des russ. Generalstabes in St. Petersburg, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1823 Sept. 24., 1824 Mai 2. IV. 473.
1825 Febr. 27. und März 24. IV. 474.
Bestimmung der Polhöhe von Pleskau VI. 461.
X. 303. — XIII. 21.

Le Monnier, P. Ch. († 1799 Jan. 5.), Beobachtung der Plejaden-Bedeckung in Paris 1747 Oct. 20. VII. 214.
in Dundee 1748 Aug. 15. VII. 215.
Bestimmung der Breite von Dundee VII. 215.
Beobachtung einer Sternbedeckung vom Monde 1750 Aug. 12. in Paris VII. 216.
Beobachtung des Saturnringes 1760 Mai 12. XII. 161.
VIII. 329. — IX. 61.

Lenoir, Mechaniker in Paris (†), II. 340.

Lenoir (Sohn), Mechaniker in Paris II. 340.

Lenz, russischer Akademiker XIII. 17. — XIV. 49, 50, 52, 389.
s. auch *v. Parrot*, *Lenz* und *v. Struve*.

Digitized by Google

Lerebours, Optiker in Paris, Notizen über denselben II. 340.
VIII. 345. — XIII. 24.
Lerebours und *Fraunhofer*, s. *Fraunhofer* und *Lerebours*.
Leroi, Uhr desselben VIII. 260.
Le Seur, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 April 16., Mai 16. und 17. VIII. 237.
VIII. 242.
Leski, Bestimmung der Breite von Cracau VIII. 175.
VII. 453.
Leslie, Professor, erhält den Guelphenorden IX. 435.
Lexell, in Petersburg, Beobachtungen der Bedeckungen Aldebaran's vom Monde 1773 Nov. 1. u. 1774 Nov. 18. VIII. 353, 354.
VIII. 213, 214, 218. — XI. 433.
Lichtenstein, Breite von Tarnow I. 300.
Liebherr, in München, Verkaufs-Anzeige einer Reise-Pendeluhr desselben III. 136.
Verkauf einer Pendeluhr desselben XIX. 216.
VII. 378. — XIV. 127.
Lieven, Fürst, russ. Minister der Volksaufklärung X. 285.
Limpo, Capitain, Director der Marine-Sternwarte zu Lissabon VIII. 111.
v. Lindenau, B., vormal. k. sächs. Staatsminister, Länge von Marseille IV. 36.
Mittheilung von Florenzer Beobachtungen des Cometen V. von 1825 IV. 371.
Bestimmung der Länge von Reichenbach in Schlesien VII. 283. — IX. 141.
erhält einen *Kessel*'schen Chronometer XI. 137.
dessen Nutationsconstante XVIII. 291.
VII. 283, 456. — VIII. 462. — IX. 140, 356. — X. 18. XI. 432. — XIII. 26, 127.
v. Lindenau und *v. Zach*, Beschreibung und Abbildung der von ihnen an *Olbers* zu dessen Doctor-Jubiläum übersendeten Medaille IX. 301.
v. Lindener, preuss. General, in Glatz X. 198.
Linnaeus XI. 123.
Listing, Dr., in Mailand XII. 186. — XIII. 291. — XIV. 257.
v. Littrow, J. J., Prof. und Dir. der Sternwarte in Wien († 1840 Nov. 29.), Bemerkungen über die neuern Multiplicationskreise I. 37, 65, 327, 353.
über die Bestimmung des Collimationsfehlers der Kreise I. 113.
Methode, die Breite durch Beobachtungen des Polaris ausser der Culmination zu bestimmen I. 115.
Beobachtungen des Jupiters und Saturns 1821 I. 161.
v. Littrow, J. J., Beobachtungen von Sternbedeckungen 1819 bis 1822 I. 161, 185. — II. 27.
1823 Juni 20. II. 391.
Anfrage wegen der Rectascension des Sterns No. 4. des kleinen Bären nach *Bode*'s Uranographie I. 187.
Bitte wegen correspondirender Beobachtungen von Sternbedeckungen I. 247.
Nachrichten von beobachteten Raketensignalen I. 249.
über die grosse Steighöhe der Raketensignale, und über deren Brauchbarkeit zu Längenbestimmungen I. 250.
Vergleichung der Jupiters-Beobachtungen mit den Tafeln, und Beobachtungen des Mars I. 251.
über die Höhenänderung der Gestirne für jeden Werth des Stundenwinkels I. 275.
für die Circummeridianhöhen insbesondere I. 277.
über die Differenz der Meridiane von Wien und Ofen aus Pulversignalen I. 279.
geographische Lage von Wien I. 284.
Oppositions-Beobachtungen des Uranus 1822 I. 324.
Ausdrücke für die Fehler der Höhenbeobachtungen durch das Barometer I. 324.
weitere Nachrichten von gegebenen Pulversignalen in Baiern, Oestreich und Ungarn I. 323, 445, 457.
Bestimmungen der mittlern Declinationen verschiedener Fixsterne für 1822 Jan. 1. I. 328.
Correctionen derselben I. 356.
Nachrichten von Längenbestimmungen durch Pulversignale in Baiern, Oestreich und Ungarn I. 399.
Bemerkungen über die genaue Bestimmung des Standes und Ganges der Uhren an den beiden Orten, deren Längendifferenz durch Pulversignale bestimmt werden soll I. 402.
Erläuterungs-Beispiel I. 404.
Nachrichten von gegebenen Pulversignalen in Oberitalien 1822 I. 459.
Länge Bogenhausen's von Wien II. 401.
Beobachtungen des Cometen von 1823 am 6. Jan. 1824, und gebrauchte Vergleichssterne III. 13.
Beobachtungen 1824 Jan. 5. bis Febr. 10. III. 113.
über die Länge von Wien III. 59, 264.
Geständniss des Antheils, den er in der Angelegenheit gehabt, betr. *Kmeth*'s Beschuldigung gegen *Pasquich* III. 71.
Beobachtungen des im Juli 1824 entdeckten Cometen, Aug. 28. bis Sept. 11. III. 283.
Mittheilung von Beobachtungen dieses Cometen Aug. 28. bis Oct. 25. III. 367.
Mittheilung von Beobachtungen des 1825 durch *v. Biela* entdeckten Cometen, so wie des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1825 IV. 269.

Digitized by Google

v. **Littrow**, *J. J.*, Angabe der Länge von Cracau VI. 361.
Bestimmung derselben X. 229.
anwesend zur Hamburger Versammlung der deutschen Naturforscher im Jahre 1830 VIII. 428.
dessen Erhebung in den Adelstand XIII. 296.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XIV. 195.
Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 103, 196.
VII. 453. — IX. 279. — X. 229. — XII. 71. — XVIII. 216.

v. **Littrow**, *C. L.* (Sohn), Prof. und Dir. der Sternwarte in Wien, Anzeige des von ihm herausgegebenen Werkes: „*P. Hell*'s Reise nach Wardoe u. s. w." XII. 71.
Auffindung und Beobachtung des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 21. XII. 307.
über das Aussehen desselben XII. 308.
Beobachtungen desselben 1835 Aug. 21., 22. und 24. XIII. 1.
Beobachtung des Mondes in Rectascension und Declination 1835 Juni 10. XII. 368.
Beob. der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 196.
Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. XIV. 195.
Beob. von Sternbedeckungen 1822 bis 1835 XIV. 193.
über alte Sternschnuppen-Erscheinungen XVIII. 373.
über die synodische Umlaufszeit des Augustphänomens der Sternschnuppen XVIII. 374.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843, März 18. bis 23. XX. 292, 303, 337.
XII. 184. — XIII. 291, 306.

Ljungberg, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1802 Nov. 10. in Copenhagen X. 207.

Livingstone, *A.*, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. zu Gibraltar I. 91.

Lloyds, XVI. 369, 370.

v. **Lövenörn**, Admiral, schlägt conische Fernröhre an Spiegelsextanten vor I. 32.
zuerst Distanzen der Planeten für die Längenbestimmung gebraucht X. 17.
XIII. 280.

Löwenstern, *S.*, über die Transformation der rechtwinkligen Coordinaten XVII. 373.

Lohrmann, *W. G.*, Oberinspector am mathematischen Salon in Dresden, über dessen Barometerbeobachtungen und ein 10jähriges Mittel aus denselben XIX. 298.
IX. 162. — XI. 34, 37. — XII. 134. — XV. 200.

Loomis, *E.*, Prof. am Western Reserve College (Ohio), Beobachtungen von Sternbedeckungen 1838 Nov. 13. bis 1839 Juli 6. in Hudson XVIII. 73.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 XX. 386.
XVIII. 77.

Lorenz, Gubernialrath, Breite von Tarnow I. 300.
Bestimmung der Breite von Cracau VIII. 176.
VII. 200.

Lorenz, Dr., Garnisons-Arzt in Neustrelitz, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., so wie der Ein- und Austritte von Sonnenflecken während derselben XIII. 368, — XIV. 101.

Louis XIV., König von Frankreich († 1715 Sept. 1.) XI. 125.

Lower, *W.* (†), dessen Brief an *Harriot* XI. 206.

Lubbock, dessen Urtheil über *Hansen*'s Arbeiten in der Störungstheorie im Allgemeinen XIX. 33.
über ein Urtheil in dessen „Theory of the Moon" (4. Theil XIX. 33.
XIX. 34—38, 40—43, 45—49, 60—63, 73, 74, 82, 83, 85—88, 91, 92.

Lütke, Capitain IX. 304. — XIII. 287.

Lützen, *J.*, Wahrnehmung des grossen Cometen von 1843 am 4. März XX. 400.

Lulofs, *J.*, in Leiden (†), Beobachtung des Merkur-Durchganges 1697 X. 204.
1753 Mai 6. X. 207.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 Mai 1. bis 20. VIII. 237.

Lundahl, *G.*, Dr., in Bonn († 1844), Beobachtungen von Sternbedeckungen in Bonn 1838 Nov. 25., Dec. 21. und 22. XVI. 279.
1838 Nov. 25. bis 1840 März 16. XVIII. 135.
in Pulkowa 1841 Aug. 10. XX. 242.
parabolische Elemente des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen XVII. 118, 171.
Ephemeride dieses Cometen für 1839 Dec. 2. bis 1840 Febr. 14. XVII. 173.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XVII. 175, 236.
über die eigene Bewegung des Sonnensystems XVII. 209.
Ephemeride des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen, für 1840 April 20. bis Mai 21. XVII. 236.
Bestimmung der Breite von Bonn XVIII. 135.
Beobachtung einer Jupiterstrabanten-Verfinsterung 1839 Mai 28. zu Bonn XVIII. 136.
XVIII. 294.

Luther, in Königsberg, Beobachtungen von Sternschnuppen 1839 Aug. 10. und 11. XVII. 1.

Luthmer, Pastor, in Hannover, Beobachtung des sehr niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 90, 383.
XVI. 283.

Luyando, Angabe der Meridiandifferenz zwischen St. Juan de Ulloa und Aguadilla XIII. 279.

Digitized by Google

M.

Maassen, preuss. Finanzminister XIII. 166.

Macclesfield, Lord, Zeitgenosse von *Bradley* VIII. 241.

Macdonald, englischer Reisender XIII. 288.

Maclear, Th., Astronom der Sternwarte auf dem Cap der guten Hoffnung, Verzeichniss von Refractionssternen für 1837 XIV. 145.
XI. 293.

Mädler, J. H., Director der Sternwarte in Dorpat, Bestimmung der Rotationszeit des Mars VIII. 451. — XI. 117. — XVI. 360—362.
über die Schneezone des Mars VIII. 453.
Bestimmung der Länge des Mars-Jahres und der Mars-Jahreszeiten VIII. 454.
Vorausberechnung der in den Jahren 1832 und 1833 stattfindenden Finsternisse des 6. Saturnstrabanten IX. 293.
Elemente dieser Finsternisse IX. 295.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. auf *Beer's* Villa bei Berlin X. 141.
physische Beobachtungen des Mars 1833 XI. 115.
in der Opposition 1839 XVI. 355.
1841 Jan. 24. u. 31. XVIII. 318, 361. — XIX. 19.
Beobachtungen der Verschwindung des Saturnringes im Jahre 1833 XI. 118. — XII. 163.
Beobachtung zweier Flecken auf der Jupiterscheibe 1834 November XII. 135.
aus dieser Beobachtung abgeleitete Rotationszeit des Jupiters XII. 135.
über dessen Methode einer vollkommenern Darstellung einzelner Strahlensysteme auf dem Monde XII. 199.
Erklärung seiner Doppelzeichnung des Mondberges Tycho XII. 309.
Berechnung der Bahnelemente des Doppelsterns σ Coronae, und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen 1781 bis 1831 XII. 399.
Ephemeride für 1836 bis 1857 XII. 400.
Bestimmung der Bahnelemente des Doppelsterns 70 Ophiuchi XIII. 12.
Beobachtungen dieses Sterns 1835 Mai 3. bis Juli 28. XIII. 11.
zur Bahnbestimmung benutzte Beobachtungen 1779 bis 1835 XIII. 11.
Vergleichung der Elemente mit den Jahresmitteln derselben XIII. 12.
Ephemeride für 1836 bis 1846 XIII. 13.
über *Herschel's* Bahnbestimmung XIII. 9.

Mädler, J. H., über die Bahnen der beiden *Herschel'schen* Saturnssatelliten XIII. 73.
über die *Herschel'schen* Beobachtungen derselben, und über die Existenz der beiden Satelliten XIII. 74, 75.
Formeln für die Bestimmung der kreisförmigen Bahn eines Saturnssatelliten XIII. 78.
Bahnelemente für die beiden *Herschel'schen* Saturnssatelliten, und deren Fehler XIII. 79, 80.
elliptische Elemente des innersten Saturnssatelliten, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 80.
über seine Mondkarte XIII. 181.
über den astronomischen Gebrauch derselben XV. 1.
Bemerkungen über deren Gebrauch bei Sternbedeckungen XVI. 61.
Beobachtung eines tiefen Barometerstandes 1835 Oct. 10. in Berlin XIII. 182.
berechneter, mittlerer Barometerstand aus 10 Jahren XIII. 182.
Doppelstern-Messungen 1835 April 28. bis Juni 9. XIII. 183.
1835 Juli 8. bis 11. XIII. 247.
1835 Juni 5. bis Sept. 26. XIII. 259
im Jahre 1836 XIV. 183.
Beobachter auf der Interims-Sternwarte Arkona im Jahre 1833 XIII. 313.
Beobachtung des Doppelsterns α Geminorum in den Jahren 1719 bis 1836 XIV. 75.
zwei berechnete Bahnen, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIV. 77.
Ephemeride nach diesen beiden Bahnen für 1837 bis 1884 XIV. 78.
über *Herschel's* Ephemeride XIV. 80.
Bestimmung der Bahn des Doppelsterns ξ Ursae majoris XIV. 109.
Messungen dieses Sterns 1836 Jan 25. bis Juni 9. XIV. 109.
Elemente für denselben XIV. 111.
Elemente von *Savary*, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIV. 111.
Ephemeride für 1836 bis 1846 XIV. 112.
Messungen des Venusdurchmessers 1833 März 25. bis 1836 Oct. 30. XIV. 199.
Formeln für die Vorausberechnung des Ein- und Austrittes der Mondflecken XV. 2.
Rechnungs-Beispiel XV. 6.
Tabelle für 81 Mondflecke XV. 7.
Bemerkungen über die Länge und Breite des Manilius XV. 12.

Mädler, J. H., über den Einfluss der Randberge bei Beobachtungen von Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen XV. 13.
Anwendung des Profils der Mappa Selenographica XV. 15.
dessen Wahrnehmung der Theilung des äussern Saturnringes XV. 18.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1837 Oct. 13. in Berlin XV. 29.
der Mondfinsterniss 1842 Jan. 26. in Dorpat XIX. 197.
zweite Fortsetzung der Untersuchungen der Grösse des Erdschattens bei Mondfinsternissen XV. 29.
Bemerkungen über Licht und Farbe des verfinstersten Mondes XIX. 199.
über die Bahn des Doppelsterns 3062 Struve, und *Herschel's* und *Struve's* Beobachtungen desselben, so wie Elemente dieses Sterns XV. 151.
über einen in Prag verabredeten Plan, im Nov. 1837 Sternschnuppen-Beobachtungen anzustellen XV. 199.
Elemente des Doppelsterns η Coronae, und ältere Elemente XV. 303.
Vergleichung der erstern mit den Beobachtungen, und Ephemeride für 1837 bis 1845 XV. 304.
Mittheilung von Beobachtungen des Doppelsterns γ Virginis 1718 bis 1738 XVI. 33.
Elemente seiner Bahn, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 35.
Formeln zur Berechnung des Positionswinkels aus den 6 Elementen XVI. 36.
verbesserte Elemente, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XVI. 38.
Ephemeride für 1838 bis 1850 XVI. 40.
Berichtigung der Umlaufszeit dieses Doppelsterns XV. 152.
Mittheilung von Beobachtungen des Doppelsterns ζ Herculis 1782 bis 1838 und Elemente seiner Bahn XVI. 41.
Vergleichung dieser Elemente mit den Beobachtungen, und Ephemeride für 1839 bis 1850 XVI. 42.
über das Helligkeitsverhältniss der Doppelstern-Paare XVI. 55.
vier Ergebnisse der Untersuchungen XVI. 57—59.
Masse des Hauptsterns für 24 Doppelsterne XVI. 60.
Berechnung der *Hansen*'schen Constanten für die Sternbedeckungen von 1839 XVI. 62.
von 1840 XVI. 353.
Zusammenstellung des Radius Vector, Abstandes von der Erde, scheinbaren Durchmessers und der Lage der Axe des Mars zur Zeit der Opposition 1830, 1832, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847 XVI. 359.

Mädler, J. H., über die *Herschel*'schen Beobachtungen der Rotationsperiode des Mars XVI. 360—362.
über die von der Hofräthin *Witte* ausgeführte Mondkugel en relief XVII. 29.
dessen Passagenbeobachtungen am Altonaer Meridiankreise, gemeinschaftlich mit *v. Nehus* XVII. 79.
thermometrische Resultate der Berliner Beobachtungen von 1822 bis 1838 XVII. 105.
einige Bemerkungen zu *Erman*'s Aufsatze über die Sternschnuppen im Aug. und Nov. und ihre Einwirkung auf die Temperatur (XVII. 81) XVII. 207.
über das 40füssige *Herschel*'sche Teleskop XVII. 323.
dessen Ankunft in Dorpat und Uebernahme des Directoriats der Sternwarte XVIII. 79.
über den 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 79.
Doppelstern-Beobachtungen 1840 Oct. 28. bis 30. in Dorpat XVIII. 79.
über die Bedeckung des Sterns β Virginis durch die Venus am 8. Aug. 1842 XVIII. 141.
Nachricht von der Vollendung der Arbeit *Schidloffski*'s, betreffend die Ableitung der Nutationsconstante aus sämmtlichen Dorpater Beobachtungen XVIII. 142.
Bemerkungen über einige Doppelsterne XVIII. 319. — XIX. 351.
Nachrichten von seinen fortgesetzten Beobachtungen der Mondoberfläche XVIII. 363.
Beobachtungen der Doppelsterne γ Leonis, ξ Ursae maj., ζ Orionis, ζ Cancri, 42 Comae Beren., η Coronae, ε Bootis, p Ophiuchi, ω Leonis, Castor, η Herculis, ζ Herculis, ι Leonis, γ Virginis, No. 2173, τ Ophiuchi, No. 1734, No. 1757, ζ Bootis, κ Herculis, γ Coronae, 73 Ophiuchi und ξ Bootis in den Jahren 1840 und 1841 XVIII. 363 ff.
dessen vorausbestimmte nahe Zusammenkünfte der ältern Planeten mit Zodiakalsternen, und Bedeckungen der letztern für 1843 XIX. 31.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1841 Oct. 31. XIX. 95.
über den Begleiter von Atlas Plejadum XIX. 96.
über den Doppelstern p Ophiuchi, und 4 Bahnen desselben von *Encke*, *Herschel* und *Mädler* XIX. 201.
neue Elemente für 1805 und 1812 XIX. 204, 208.
Vergleichung derselben mit den angewandten Beobachtungen XIX. 208.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1841 Juli 18. XIX. 209.
meteorologische Beobachtungen 1841 in Dorpat XIX. 237.
Beobachtungen teleskopischer Sternschnuppen XIX. 349.
Bahnelemente von 11 Doppelsternen XIX. 349.
Messungen des Uranus am Dorpater Refractor 1842 Sept. 16. bis 21. XX. 63.

Digitized by Google

Mädler, *J. H.*, Bestimmung der grossen Axe und der Abplattung des Uranus XX. 64.
Formel für den Durchmesser *d* des Uranus XX. 64.
XIII. 167, 316. — XIV. 147, 199. — XV. 20, 22. — XVII. 90.
Mädler, *Minna*, geb. *Witte*, deren Uebersetzung von *J. Herschel*'s Gedichte: „The old Telescope" XVII. 324.
Mädler und **Beer**, s. **Beer** und **Mädler**.
Mädler und **Gersdorf**, Bestimmungen der Polhöhe von Arkona XIII. 319.
Oerter der gebrauchten Sterne XIII. 322.
Beobachtungen von Mondsternen 1833 Juli 26. bis Sept. 8. in Arkona XIII. 323.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1833 Sept. 6. und Aug. 19. XIII. 324.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1833 Juli 16. zu Arkona XIII. 323.
Beobachtungen der Pulver- und Raketensignale auf der Insel Moen 1833 Juni 4 bis Sept. 13. XIII. 325.
Beobachtung einer Fata Morgana 1833 Juni 6. zu Arkona XIII. 325.
Bestimmung der Meridiandifferenz zwischen Arkona und der Insel Moen XIII. 326, 327.
Beobachtungen terrestrischer Azimuthe in Arkona XIII. 327.
Mahler, *J.* Mechaniker in München (†), über das von ihm erfundene Pendel IX. 69.
dessen Abbildung IX. ad 84.
über ein grosses Stativ desselben XIII. 29.
XIII. 32.
Mahler und **Merz**, s. **Merz** und **Mahler**.
Mailly, in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 159.
Malaspina, Beobachtungen zweier Sternbedeckungen 1792 März 5. in Palapay (Insel Samar) und Oct. 20. zu Manila VI. 397, 398.
VII. 350, 351.
Mallet VIII. 259.
v. **Malling**, dänischer Minister, erhält von *Schumacher* eine lateinische Abhandlung über die Breite der Sternwarte zu Copenhagen V. 365.
Manganari, *G.*, Capitain, Beobacht. von Sternbedeckungen 1828 Juni 16. bis Sept. 14. VII. 262.
1829 und 1830 IX. 178.
in Varna 1829 Juli 25. X. 5.
in Sulineh 1830 Sept. 5. und 8. X. 6.
geographische Lage von Taganrog und Yenikale IX. 139.
von Varna und Kustendji X. 6, 8.
Ortsbestimmung am schwarzen u. asowschen Meere IX. 179.
von Wilkna X. 8.
Manganari, *G.*, Bestimmung der Breite von Sulineh X. 7.
Erscheinung seines Atlasses der Küsten des schwarzen Meeres XX. 347.
VIII. 78. — IX. 139. — X. 6, 7, 8.
Manganari, *G.* und *M.*, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1831 Juni 13. bis 1835 April 5. XIV. 137.
1834 und 1839 XX. 347.
Manne, Director in Dorpat XIV. 397.
Manzoni, Erwähnung zweier Cometen von 1628 und 1630 in dessen Romane (Promessi sposi) XII. 215.
Maraldi, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 Mai 1. bis 28. VIII. 233.
ist Entdecker des weissen Flecks auf dem Mars VIII. 450.
über die Identität des von ihm 1702 beobachteten Cometen mit dem von 1843, von *Cooper* XX. 397.
VIII. 238—240. — XI. 143, 199. — XII. 159.
Margetts, ein Chronometer von demselben verkäuflich V. 304.
Mariotte, *E.* († 1684 Mai 12.) VIII. 322. — XII. 337.
Markiewitz, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. zu Cracau I. 385.
v. **Marlborough**, Herzog, die aus dessen Beobachtungen abgeleitete Zenithdistanz von γ Draconis XIV. 388.
Marquez, *Fr.*, Dr., in St. Fernando, beobachtete Sternbedeckungen 1836 April 3. bis 1838 Juli 25. XVII. 25, 26.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1838 Juli ?. XVII. 26.
1838 Juni 27. XVII. 26.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1838 Juni 27. XVII. 26.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 28.
Martin, dessen Rückkehr von Spitzbergen XVII. 244.
Martinelli, *F.*, berechnete Ephemeride der Sternbedeckungen auf's Jahr 1825 für Greenwich II. 325, 329, 355.
Martinius, *Hortensius*, beobachtet den Merkur-Durchgang 1631 X. 201.
Martinez, *R.*, Dr., in St. Fernando, beobachtete Sternbedeckungen 1836 Juli 23. und 1837 Aug. 11. u. 21. XVII. 25, 26.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1838 Juni 27. XVII. 26.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1838 Juni 27. XVII. 26.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 28.
Masing, Mechanicus, engagirt bei der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 395.
besorgt die Aufrichtung der Signale XIV. 399.

Digitized by Google

Maskelyne, N., Dir. der Greenwicher Sternwarte († 1811 Febr. 9.), dessen hinterlassene Sammlung der von 1765 bis 1810 auf der Greenwicher Sternwarte angestellten Beobachtungen IX. 85.
Vergleichung der aus den Beobachtungen am Cap der guten Hoffnung abgeleiteten Declinationen seiner 36 Sterne mit den Declinationen von *Pond*, *Bessel*, *v. Struve* und *Airy* XIV. 93.
dessen Nutations-Constante XVIII. 292.
Beobachtungen des Cometen von 1770 XIX. 137.
IX. 86, 88, 104. — XI. 184. — XIV. 128. — XVI. 66.
Mason, E. P., in New-Haven (Nordamer.), beobachtete Sternbedeckungen 1839 April 26. in Philadelphia XVIII. 75.
In New-Haven 1839 Oct. 17. bis Dec. 12. XVIII. 76. XVIII. 77.
Matel, Uhrmacher der k. französischen Marine X. 276.
Matthiessen, Justizrath in Altona (†), eigene Kritik über seine „Tafel zur bequemern Berechnung des Logarithmus der Summe oder Differenz zweier Grössen, welche selbst nur durch ihre Logarithmen gegeben sind II. 103, 121.
die Tafel selbst II. ad 136.
über seine fehlerfreien, stereotypirten Logarithmentafeln II. 181, 185.
Anzeige von Druckfehlern in denselben II. 348. — IV. 208, 475. — VII. 62, 103.
über den Gebrauch dieser Tafeln V. 368.
Beilegung von Exemplaren seiner Logarithmentafeln zu den Astronomischen Nachrichten V. 343.
Matthiessen, C. (Sohn), Anzeige von Druckfehlern in der Tafel zur bequemern Berechnung des Logarithmus der Summe oder Differenz u. s. w. seines verstorbenen Vaters XII. 87.
v. Matt, Baronesse, in Wien († 1813 März 1.), Berechnung einer Sternbedeckung VI. 72.
Matthieu, in Paris, beobachtete Sternbedeckungen III. 89.
Beobachtungen von Mondsternen im Jahre 1826 V. 323.
VIII. 210. — XVI. 71.
de Maupertuis, P. L. M. († 1759 Juli 27. in Basel), dessen Brief über den Cometen von 1742 VI. 166.
über dessen Gradmessung IX. 189.
IX. 189, 190, 199, 245, 247. — XIV. 151.
Maurice, Prof., in Paris VIII. 341.
Mauvais, V., Adjunct an der Sternwarte in Paris, Entdeckung u. Beobachtungen eines Cometen am 3. Mai 1843 XX. 369.
Beobachtungen dieses Cometen Mai 3. b. 8. XX. 385.
parabolische Elemente desselben XX. 386.
Mayer, T., Professor in Göttingen († 1762 Febr. 20.), Bestimmung der Länge und Breite von Nürnberg VII. 213.
über dessen Regel für die Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen XI. 289.
dessen Zeichnung des *Halley*'schen Cometen im J. 1759 XII. 63.
dessen Auflösung einer Aufgabe der sphärischen Astronomie XIII. 353.
VII. 216, 285. — VIII. 148. — X. 153, 223, 352. — XVI. 33.
Mayer, Chr., Pater, Hofastronom in Mannheim († 1783 April 16.), dessen Beobachtung des Saturnringes 1773 Oct. 16. XII. 161.
über dessen Gewohnheit, kleine Theile der Zeitsecunden zu vernachlässigen XVI. 94.
XI. 208.
Mayer, L., Dir. der Sternwarte zu Ofen, Beobachtungen des Mars in Wien 1822 I. 254.
Länge des Berges Gerecse von Ofen I. 283.
Länge Prag's von Paris und Wien III. 120, 150.
Beobachtungen des 1825 von *Biela* entdeckten Cometen Aug. 18. bis 25. in Wien IV. 269.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1825 Aug. 13. bis 27. in Wien IV. 271.
Beobachtungen des Cometen von 1830 in Wien, Mai 5. bis Juli 30. VIII. 439.
Oerter der verglichenen Sterne VIII. 441.
Beob. der Ceres 1830 April 17. bis Mai 12. VIII. 441
der Pallas 1830 April 17. bis Mai 9. VIII. 442.
der Juno 1830 Aug. 10. bis Oct. 14. VIII. 443.
der Vesta 1830 Oct. 13. bis 23. VIII. 444.
beobachtete Sternbedeckungen 1830 Jan. 13. bis Oct. 23. VIII. 443.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 30. bis Sept. 26. zu Ofen XIII. 13.
Mayer, Lorenz, IX. 165.
Mayer u. Haedenkampf, s. *Haedenkampf u. Mayer.*
Mayer und Kottinger, parabolische Elemente des Cometen von 1830 VIII. 438.
M'Cabe XI. 380.
Meadows, W., Lieutenant, Assistent der Sternwarte am Cap der guten Hoffnung XI. 294, 296.
Méchain, P. F. A. († 1804 Sept. 12.), Länge von Tübingen und Mannheim II. 401.
Beobachtungen des Saturnringes im Dec. 1802 XII. 163.
Bestimmung der Länge von Mannheim XV. 279.
Azimuth von Matas in Montjouy nach seinen Beobachtungen XIX. 113.
VIII. 147. — XI. 375.

Digitized by Google

Méchain und *Messier*, deren Beobachtungen des Saturnringes im Mai, Aug. und Oct. 1789 XII. 162.
Meiländer, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1826 in Finnmarken und Archangel VII. 26.
Melan, Lieutenant X. 288.
Melchior à Brigà, Prof. der Mathem. in Florenz XI. 121, 125, 140.
Melentiew, Steuermann, Beobachtungen von Sternbedeckungen zu Nicolajew I. 362.
Melhop, W., in Hamburg, Verkauf eines *Fraunhofer*'schen Cometensuchers XIV. 80.
Mercator, N., Beobachtung des Merkur-Durchganges 1661 in London X. 201.
Merz, S., Optiker in München, über dessen optische Leistungen XIII. 28.
Merz und *Mahler*, in München, deren Anfertigung eines grossen Refractors und eines Heliometers für Pulkowa XVI. 163.
über diese beiden Instrumente XVIII. 41, 43.
Messier, Ch. († 1817 April 12.), Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1759 Jan. 22. bis Juni 3. VIII. 231. — XII. 60, 278. — XIII. 8, 9.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1774 Nov. 18. in Paris VIII. 355.
Beobachtungen des Saturnringes im Jahre 1774 XII. 161. 1790 im Januar XII. 162.
Wahrnehmung von zwei Schenkelpaaren des Schweifes am Cometen von 1769 XIII. 228.
Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 201.
Beobachtungen des Cometen von 1770 XIX. 131.
VIII. 237, 238, 326. — X. 167, 171, 175, 206. — XI. 152, 178, 199. — XV. 12, 13.
Messier und *Méchain*, s. *Méchain* und *Messier*.
Metius, A., von den Fernröhren seines Bruders XI. 204.
Metz, L., in Gera, Beobacht. der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 98, 101.
XVII. 252.
Meyer, J. H., Dr. und dän. Etatsrath, über dessen Allgemeine Anleitung zur Berechnung der Leibrenten und Antwartschaften IV. 493.
Meyer, in St. Gallen, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
XIV. 49.
Meyerstein XVIII. 47.
Michalor, J., Canonicus zu Urbino VIII. 169.
Möbius, A. F., Prof. der Astronomie zu Leipzig, dessen geometrische Aufgabe in seiner Beschreibung der Leipziger Sternwarte, und Auflösungen derselben von *Gauss* und *Clausen* II. 343.
Möbius, A. F., Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 87.
Beobachtungen von Rectascensionsdifferenzen des Mondes und ihm naher Sterne III. 129.
über *Gauss*ens und *Clausen*'s Auflösungen seiner geometrischen Aufgabe III. 131.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XVI. 304.
über eine Ausnahme von einem allgemeinen von *Möbius* aufgestellten Satze. von *Clausen* XIX. 375.
XII. 307. — XVII. 252. — XVIII. 97.
Möller, H. S., Schullehrer in Hamburg, Verkauf eines gregorianischen Spiegelteleskops von *Martin* IV. 476.
v. Mörner, Lieutenant, dessen Theilnahme an der Berechnung von Höhendifferenzen XIV. 70.
v. Mösting, dänischer Staatsminister X. 65. 185.
Mohr (†), Beobachtung des Merkur-Durchganges 1769 Nov. 10. in Batavia X. 207.
Moinet, M. L., ancien Professeur des arts libéraux et mécaniques, et Collaborateur de feu *Abraham Breguet*, Anzeige seines: „Nouveau traité général élémentaire, pratique et théorique d'Horlogerie" XVII. 251.
Moll, G., Professor in Utrecht, Beobachtung eines meteorischen Phänomens am 29. Sept. 1828 zu Chesfield Lodge VII. ad 48.
dessen Schrift: „De Dood van Dr. *Will. Hyde Wollaston*" VIII. 364.
anwesend in Hamburg zur Versammlung der deutschen Naturforscher im Jahre 1830 VIII. 428.
Beobachtung des Nordlichtes 1831 Jan. 7. IX. 71.
über die Vergleichung des Kilogramm mit dem englischen Troy Gewicht IX. 74.
über früher beobachtete Merkur-Durchgänge X. 201.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. in Utrecht X. 205.
über diesen Durchgang X. 206.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. in Utrecht X. 207.
VIII. 66.
Moll, Professor in Amsterdam XIV. 113, 116.
Mollet, in Lyon, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Mollweide, C. Br., Prof. der Mathem. in Leipzig († 1825 März 10.), Bemerkungen über *Matthiessen*'s Annahme von $\Delta\Delta B = \Delta B - \Delta B'$ II. 110, 259.
über *Hansen*'s Interpolationsformel II, 259.
erkennt *Matthiessen*'s Verdienst an II. 260.
über die Berechnung der Meridiandifferenz aus Mondsculminationen II. 261.

Digitized by Google

Mollweide, C. Br., allgemeine directe Auflösung der Aufgabe: Aus zwei beobachteten Höhen der Sonne nebst der Zwischenzeit der Beobachtungen die Breite zu finden, nebst Beispiel III. 197, 199.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 272.
Molyneux, Uhrmacher in London, Preise seiner Chronometer III. 235.
VIII. 106. — XIII. 329, 330. — XIV. 127.
Montajo, S., Marine-Lieutenant IX. 374.
Montajo, S., Dr., in St. Fernando, beobachtete Sternbedeckungen 1836 März 4. bis Nov. 29. XVII. 25.
Beobachtung der Jupiter-Bedeckung 1838 Juli 25 XVII. 26.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. XVII. 27.
Montedego, in Ofen XV. 199.
Montmort, Mathematiker XIX. 93.
Morstadt, J., Dr., in Prag, Berechnung der mittlern Oerter der 2 mit dem Cometen I. von 1825 zu Prag am 19. Juni verglichenen Sterne IV. 219.
reducirt die Histoire céleste IV. 220.
parabolische Elemente des Cometen III. von 1825 IV. 393.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln IV. 475.
dessen Hypothese in Betreff der Sternschnuppen XV. 199.
VIII. 197. — XI. 34, 37.
Moser, L., Prof. in Königsberg, dessen Methode, den Ort des Nordlichtes durch die Magnetnadel zu finden XII. 11.
Mossotti, F., zu Buenos-Ayres im topographischen Departement angestellt X. 253, 254.
dessen Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1832 Juni 2. und 6. X. 255.
Schumacher's Anmerkung X. 258.
Anwendung des *Valz*'schen Mikrometers, und über dasselbe XI. 188
Beobacht. des *Encke*'schen Cometen 1832 Juni XI. 189.
IX. 367. — X. 257. — XI. 185, 187, 188, 189, 294. — XV. 284.
Motel, Chronometermacher in Paris II. 338.
über ihn XI. 259.
Moth, Fr. X., Prof. der höhern Mathem. in Prag, Mittheilung eines Planes neuer Integraltafeln IV. 489.
Integration der Formel $(1 - a.\ \cos\varphi + a^2)^{\frac{1}{2}} d\varphi$ IV. 539.
Anzeige einiger merkwürdigen Relationen im sphärischen Dreiecke VI. 217.
Anzeige der Herausgabe seiner analytischen Geometrie VI. 219.
Moyle, M. P., in Helsten Cornwall, Beobachtung eines sehr niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 28. I. 208.
Mudge, Chronometermacher XIV. 60, 336, 384, 385.
Mudge, Colonel XVI. 370.
v. Müffling, preuss. General-Lieutenant, über die Längenmessung zwischen Seeberg und Dünkirchen II. 33.
v. Müffling, dessen für die Erde berechnete Excentricität, Abplattung, Aequator-Radius, halbe kleine Axe und Quadrant II. 36, 38.
erhält ein *Kessels*'sches Chronometer II. 257.
Empfangnahme dieses Chronometers durch *Poggendorff* II. 323.
über die geographische Lage von Berlin II. 323.
über die Länge von Altona und Göttingen II. 324.
VIII. 63. — IX. 364. — XII. 131.
Müller, vormaliger Assistent der Sternwarte zu Genf, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Genf XX. 7.
v. Münch-Bellinghausen, G., schenkt einen Theil der Manuscripte *Hell*'s der Sternwarte in Wien XII. 71.
v. Münchow, Professor in Bonn, Circular, die Entdeckung eines Cometen am 30. Dec. 1823 durch *Schulz* betreffend II. ad 496.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5 X. 183.
Bemerkungen über diese Beobachtung X. 183, 184.
Angabe der geographischen Lage von Bonn X. 183.
Bestimmung der Länge und Breite von Bonn X. 184.

N.

Nassireddin, arabischer Astronom XI. 430.
Naudé, über dessen Correspondenz mit *L. Euler* XIX. 93.
Navier, Bemerkungen über barometrische Nivellements I. 237.
v. Nehus, Capitain, Beobachtungen von Sternbedeckungen in Copenhagen 1821 April 10. I. 197, 200.
in Altona 1829 Dec. 9. VIII. 53, 54.
1824 Juli 21. XIV. 317.
1827, 1828 XIV. 319.
1829 XIV. 320.
1840 Febr. 7. XVIII. 79.
Beobachtung eines Meteors 1824 Juni 8. in Frederiksgabe III. 253.
Beobachtungen des Cometen V. von 1825 in Altona 1826 am 31. Jan., 1., 2. und 3. Febr. IV. 370.
des *Encke*'schen Cometen 1828 Nov. 6. VII. 50.
Originalbeobachtungen des Cometen von 1830, Juli 1. bis 15. zu Altona VIII. 373.
gebrauchte Vergleichssterne, bestimmt von *Olbers* VIII. 376.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., und des Eintrittes eines Flecken, in Altona XIV 63.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen in Altona 1823 und 1826 XIV. 323.

Digitized by Google

v. Nehus, Sternschnuppen-Beobachtungen zu Altona 1839 August 10. XVI. 383.
gemeinschaftliche Passagen-Beobachtungen am Altonaer Meridiankreise mit *Mädler* XVII. 79.
VIII. 365. — XI. 34, 38.
Nell de Bréauté, in La Chapelle, Beobachtung der Jupiter-Bedeckung 1824 April 5. VIII. 432.
Entdeckung des Cometen von 1831 am 8. Jan. IX. 284.
Neuber, Dr., in Apenrade, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 119, 385.
Barometerbeobachtungen 1822 März 28. bis Mai 10. I. 389.
Beobachtung eines Meteors 1822 Nov. 15. I. 449.
Barometerbeobachtungen 1821 Mai 1. bis 1823 März 31. II. 265.
1823 April 1. bis Juni 31. II. 305.
1823 Aug. 1. bis Sept. 30. II. 353.
Gleichung seines Barometers III. 312.
Beobachtung zweier Nordlichter 1827 Sept. 25. u. 26. VI. 93. XV. 183.
Neumann, F. E., Professor in Königsberg, über eine neue Eigenschaft der *Laplace*'schen $Y^{(n)}$ und ihre Anwendung zur analytischen Darstellung derjenigen Phänomene, welche Functionen der geographischen Länge und Breite sind XV. 313.
IX. 222. — XV. 352.
Newmann, Künstler, Versendung dreier Reisebarometer und Thermometer als Geschenke von dem Board of Longitude IV. 312.
XIV. 154.
Newton, J. († 1727 März 20.), lehrt die wahre Bewegung der Cometen VI. 165.
über dessen System der allgemeinen Schwere X. 97.
Gründer der physischen Astronomie XI. 431.
über dessen Ansicht von der Entstehungsart der Cometenschweife XIII. 209.
Massen des Saturns, Jupiters und der Erde XIX. 187.
VIII. 337. — XI. 377. — XII. 73, 75. — XV 285. — XVIII. 201.
Nicolai, B., Hofrath, Director der Mannheimer Sternwarte († 1846 Juli 4.), über die Methode, Längen durch Rectascensions-Differenzen gewählter Vergleichssterne vom Monde zu bestimmen I. 7.
Vergleichssterne für die correspondirenden Mondbeobachtungen Dec. 1821 bis Febr. 1822 I. 9.
Oppositions-Beobachtungen des Uranus 1821 I. 22.
Länge Mannheim's von Paris I. 293.
Breite von Mannheim I. 294.
Beobachtungen des von *Biela* 1822 Mai 16. entdeckten Cometen am 9. und 10. Juni I. 300.
Nicolai, B., Beobachtungen des Cometen III. von 1822 Aug. 19. bis Oct. 12. I. 396, 423, 436, 445.
gebrauchte Vergleichssterne I. 446.
parabolische Elemente I. und II. I. 395, 433.
Vergleichung der Elemente II. mit den Beobachtungen I. 434.
über die Berechnung der Meridiandifferenz zweier Orte, aus correspondirenden Mondsculminationen II. 17.
Erläuterungs-Beispiel II. 20.
über die Reduction der Mondbeobachtungen am Passageninstrumente II. 211.
über die Interpolation der stündlichen Bewegung des Mondes II. 213.
Interpolationstafel für die stündliche Bewegung des Mondes II. 215.
Elemente der Juno für die Opposition von 1824, und auf sie gegründete Ephemeride für 1824 Febr. 6. bis Juni 21. II. 427.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. von *Biela* entdeckten Cometen 1824 Jan. 3. und 4. II. 455.
1824 Jan. 3. bis 9. II. 469.
1824 Jan. 12. II. 493.
Jan. 31. u. Febr. 2. III. 109.
Jan. 3. bis März 4. III. 111.
parabolische Elemente II. 470.
verbesserte Elemente, und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen II. 493, 494.
wiederholt verbesserte Elemente und Fehler derselben III. 109, 110, 112.
gebrauchte Vergleichssterne III. 112.
Widerlegung der Zweifel *Baily's* gegen die allgemeine Anwendbarkeit der Methode *Nicolai's*, aus Mondstern-Beobachtungen die Meridiandifferenzen zu berechnen III. 52.
über die Reduction der Seitenfäden bei Mondbeobachtungen III. 58.
Beweis der Formeln III. 59.
über die Unrichtigkeit der *Baily*'schen und *Delambre*'schen Formeln III. 58.
Beob. von Sternbedeckungen 1821 Sept. 22. III. 149.
1825 März 26. IV. 78.
1826 Mai 13. V. 47, 55.
1830 März 28. VIII. 265.
1831 Aug. 2. und Dec. 17., 1832 Febr. 10. X. 91, 92.
1832 Febr. 15. X. 94.
Ableitung der Juno-Opposition 1824 aus *Hansen*'s Beobachtungen in Altona III. 213.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 272.

Digitized by Google

Nicolai, B., über *Baily's* Abhandlung von der Bestimmung der Meridiandifferenzen durch correspondirende Mondculminationen III. 463.

Baily's Erwiderung hierauf III. 469.

Elemente der Juno zur Oppositionszeit 1825 IV. 51.

auf sie gegründete Ephemeride für 1825 April 20. bis Sept. 3. IV. 53.

Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juni 8. bis Juli 2. IV. 157, 177.

bereits einmal verbesserte, parab. Elemente IV. 158.

Fehler derselben IV. 179.

verglichene Sterne IV. 178.

Beobachtungen des Cometen V. von 1825, vom 1. bis 27. Jan. 1826 IV. 374.

Febr. 2. bis 11. IV. 415.

Febr. 26. IV. 446.

1826 Jan. 1. bis März 13. IV. 529.

hyperbolische Elemente IV. 416, 446.

gebrauchte Vergleichssterne IV. 530.

parabolische Elemente IV. 531.

Auffindung und Beobachtung des Cometen III. von 1825, am 1. Mai 1826 IV. 532.

Beobachtungen 1825 Aug. 12. bis 23. und 1826 Mai 1. bis 30. V. 55.

verglichene Sterne V. 56.

Elemente der Juno für die Opposition 1826 und Ephemeride für Sept. 1. bis 1827 Jan. 11. V. 129.

Elemente des Cometen III. von 1826 und hieraus berechnete Ephemeride für Sept. 29. bis Nov. 24. V. 180.

Beobachtungen Sept. 29. bis Oct. 1. VI. 212.

Integration der Formel $\frac{x^m dx}{(1+\alpha_{(1)}x+\alpha_{(2)}x^2+\ldots+\alpha_{(e)}x^e)^n}$ V. 371.

Anwendungen für specielle Fälle V. 374.

Allgemeines Gesetz für den endlichen Ausdruck der Integrale, die in der Form

$$\int (1\mp x^2)^{\frac{2n-1}{2}} dx$$

enthalten sind V. 376.

Beob. des Cometen III. von 1827 Aug. 22. u. 23. VI. 44.

Oct. 16. VI. 211. — VII. 148.

parabolische Elemente und deren Aehnlichkeit mit denen des Cometen I. von 1780 VI. 49.

Ephemeride für 1827 Sept. 26. bis Nov. 1. VI. 50.

directe Herleitung der Reihe für X (Theor. Mot. C. C. pag. 96) aus der speciellen Formel für

$$\int \frac{dx}{(1\mp x^2)^{\frac{2\lambda+3}{2}}}$$ (V. 375) VI. 79.

Nicolai, B., osculirende Elemente der Juno für die Opposition 1828 VI. 209.

hierauf begründete Ephemeride für 1828 Febr. 14. bis Mai 12. VI. 211.

Beobachtungen der Vesta 1827 Dec. 11. bis 19. VI. 212.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Nov. 4. bis Dec. 19. VII. 143, 147.

dessen Werth der Jupitersmasse VII. 416. — XI. 174, XII. 191. — XIV. 332. — XIX. 187.

Beobachtungen des Cometen von 1830 Mai 18. bis Juni 25. VIII. 317.

Juli 10. bis 27. VIII. 339.

gebrauchte Vergleichssterne VIII. 318, 340.

parabolische Elemente VIII. 319.

Fehler dieser Elemente VIII. 319, 341.

berechnete Tafel für 1830 April 20. bis Juli 29. der Constanten der Coordinaten in Bezug auf den Aequator VIII. 319.

Reduction der Marseiller Beobachtung des Cometen von 1830 am 21. April VIII. 320.

Beobachtungen des Cometen von 1831 Febr. 10. bis 14. IX. 187.

Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IX. 187.

den *Encke*'schen Cometen im Februar 1832 noch nicht aufgefunden X. 91.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. X. 143.

leichtes Verfahren, die sogenannte *Lambert*'sche Gleichung bei dem Cometenproblem mittelst einer Hülfstafel aufzulösen X. 233.

Hülfstafel für die Auflösung der *Lambert*'schen Gleichung X. 239.

Erklärung des Gebrauchs derselben X. 233.

Erläuterungs-Beispiel X. 238.

Auffindung des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 21. X. 295.

Beobachtungen desselben Oct. 21. und 24. X. 295.

Oct. 25. X. 299, 304. — XI. 6.

Oct. 21. bis Nov. 22. X. 373.

gebrauchte Vergleichssterne X. 374.

Elemente und Ephemeride für 1832 Nov. 16. bis Dec. 30. X. 305, 306.

Elemente nach der Wiederkehr dieses Cometen XI. 194.

Oppositions-Beobachtungen der Pallas und Ceres 1834 im Februar XI. 381.

vergebliche Aufsuchung des *Halley*'schen Cometen im Januar 1835 XII. 200.

im Februar 1835 XII. 215.

Beobachtungen des im April 1835 von *Boguslawski* entdeckten Cometen Mai 2., 3. u. 17. XII. 281. — XIII. 4

Digitized by Google

Nicolai, *B.*, parabolische Elemente des im April 1835 von *Boguslawski* entdeckten Cometen XII. 282.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 28. bis Sept. 4. XIII. 3, 4.
Aug. 28. bis Oct. 27. XIII. 89.
Nov. 15. XIII. 151.
1836 Jan. 17. XIII. 309.
gebrauchte Vergleichssterne XIII. 90, 151.
Bemerkungen hierzu XIII. 91.
über das Aussehen des Cometen im Oct 1835 XIII. 92.
über den, um einige Tage später, als man erwartet hatte, erfolgten Durchgang des Cometen durch das Perihel 1835 XIII. 94.
dessen nach *Rosenberger*'s neuesten Elementen berechnete, scheinbare Oerter des *Halley*'schen Cometen für 1835 Aug. 28. bis Nov. 15. XIII. 141.
berechnete Fehler der Elemente XIII. 142.
scheinbarer Ort des Cometen f. 1835 Oct. 22. XIII. 154.
über die von *Bouvard* zuerst bemerkte Unvereinbarlichkeit der ältern Uranusbeobachtungen mit den neuern XIII. 94.
über die Muthmaassung der Existenz eines jenseit des Uranus sich bewegenden Planeten XIII. 94.
über die irrige Angabe eines Sterns in der Hist. cél. XIII. 152.
Angabe der bisherigen Längenbestimmungen von Mannheim XV. 250, 279.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1838 Oct. 9. XVI. 167.
Beobachtungen 1838 Oct. 14. bis Nov. 25. XVI. 169.
über den Unterschied zwischen der ersten Wahrnehmung dieses Cometen im Jahr 1838 und der des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1835 XVI. 168.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XVI. 304.
1842 Juli 7. XX. 2.
wünscht die detaillirte Angabe der atmosphärischen Zustände bei Beobachtungen von Finsternissen XX. 5.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 21. bis 30. XX. 313.
vorläufige, parabolische Elemente desselben XX. 313.
parabolische und elliptische Elemente XX. 351, 352.
über die Identität dieses Cometen mit denen von 1668 und 1702 XX. 351.
VIII. 28, 64, 73, 309. — IX. 339. — X. 269. — XI. 5. XII. 65, 191. — XIII. 172. — XIV. 247, 265. — XV. 249—251.

Nicolaus I., Kaiser von Russland, Ertheilung des St. Annen-Ordens an den Capitain-Lieutenant *Zahrtmann* VIII. 379.
Ernennung *Struve*'s zum Etatsrath X. 186.
erhöht die jährliche Unterhaltungssumme der Dorpater Sternwarte X. 285.
Ertheilung des Wladimir-Ordens an *Ertel* XII. 119.
Ernennung *Struve*'s zum wirklichen Staatsrath XII. 149.
Ernennung *v. Slawinski*'s zum Ritter des St. Annen-Ordens XIV. 79.
Ukas an den dirigirenden Senat, in Betreff der neuen Sternwarte zu Pulkowa XV. 361.
Ertheilung von Orden an *v. Slawinski* und an *Hlouschnevitch* XVI. 190.
über dessen Besuch der neuen Pulkowaer Sternwarte XVII. 108.

Nicollet, Mitglied des Bureau des Longitudes in Paris, Elemente des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen III. 45.
über seine geodätischen Operationen mit *Brousseaud*, in Verbindung mit *Carlini* und *Plana* III. 46.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Paris III. 89.
Beobachtungen von Mondsternen zu Paris 1826 V. 323.
Entdeckung eines Cometen im Füllen 1830 April 26. VIII. 251.
VIII. 210. — XI. 34, 35, 38. — XVI. 257.

Nieuwenhuis, *L.*, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1799 in Enschede X. 207.

Nissen, Deichgraf, dessen berechnete Sonnenhöhen für 1823 aus *Carlini*'s Tafeln II. 91.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln II. 346.
XVII. 172, 186.

Nobert, Universitäts-Mechanicus und Uhrmacher in Greifswald, über den Grund der Beständigkeit des täglichen Ganges einer von ihm gefertigten Pendeluhr XIV. 59.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
zu Barth 1829 Oct. 15. bis 1835 April 6. XIV. 59.
1840 Jan. 14. und März 15. XVIII. 31.
Bestimmung der Länge von Barth XIV. 61.
Bestimmung der Polhöhe von Barth XIV. 62.
Bestimmung der Breite von Greifswald XVIII. 31.
XIV. 127.

Nörrenberg, Professor in Tübingen XII. 65.

de la Nux (†), dessen Beobachtung eines Schweifes des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1759 XIII. 10.

v. Nyegaard, Capitain, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1829 Dec. 9. VIII. 53, 54.
Beobachtung des Merkur-Durchganges Mai 4. 5. in Altona X. 131, 132.
beobachtete Sternbedeckungen 1829 Nov. 5. XIV. 320.
erhält das Ritterkreuz des Schwertordens XVI. 189.
VII. 379. — IX. 349.

Digitized by Google

O.

Oberg, russischer Stabscapitain, Beobachtung der Hyaden-Bedeckung 1829 Dec. 9. in Dorpat VIII. 304. X. 288, 330.

Obolensky, Fürst XIX. 94.

Oersted, Etatsrath in Copenhagen IX. 310. — XII. 186. — XIII. 287.

Oertling, Mechaniker in Berlin, dessen Verbesserung des kleinen Mittagsfernrohrs der alten Berliner Sternwarte XIII. 164.

v. Oesfeld, preuss. Major, Barometer-Beobachtungen in Berlin, gleichzeitig mit denen in Cuxhaven II. 183.
Bestimmung der geographischen Lage der *Beer*'schen Villa bei Berlin VIII. 447.

Olbers, *W.*, Dr. med. und Arzt in Bremen († 1840 März 2.), Rettung eines Astronomen von einem ihm angeschuldigten, schweren Verbrechen I. 10.
über die geographische Lage des Cap Frio I. 78.
Beobachtung eines sehr niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 119.
über die Sichtbarkeit des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1822 I. 167.
Länge und Breite von Bremen I. 239, 240.
Beobachtungen des 1822 im Juli entdeckten Cometen am 20. Aug. I. 307.
Aug. 27. bis Sept. 11. I. 339.
Sept. 12. bis 18. I. 347.
Sept. 18. bis 25. I. 366.
Sept. 26. bis 28. I. 367.
Oct. 4. bis 10. I. 395.
Oct. 11. bis 14. I. 422.
gebrauchte Vergleichssterne I. 368, 396, 421.
Nachrichten von diesem Cometen I. 365.
Bemerkungen zu *Schumacher*'s Beobachtungen desselben I. 369.
über Ankündigungen neu entdeckter Cometen I. 307.
über einen Uebelstand der grossen *Bode*'schen Charten I. 309.
wünscht einen Hand-Atlas, der nur die *Piazzi*'schen Sterne, aber diese sämmtlich, enthält I. 370.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1822 Oct. 31. I. 438.
Nachricht von der Auffindung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1822 zu Paramatta II. 7.
Berichtigung seiner Voraussetzung, in Betreff der *Rümker*'schen beobachteten Rectascensionen und Declinationen in Paramatta II. 79.
über einen im Jahre 1625 erschienenen Cometen II. 101.

Olbers, *W.*, über den ersten Cometen von 1743 II. 377.
dessen parabolische Elemente II. 379.
über das Manuscript: „Von dem Cometen 1743, wie er von *Margarethe Kirchin* observirt worden" II. 378.
die Entdeckung des 1823 Dec. 30. von *Biela* gefundenen Cometen betreffend II. Circular ad 496.
Beobachtungen dieses Cometen 1824 Jan. 11. II. 469.
Jan. 11. und 14. II. 479.
Jan. 23. und 24. III. 5, 7.
Febr. 18. bis 28. III. 47, 48.
Nachrichten von diesem Cometen III. 5, 7, 45.
über dessen doppelten Schweif III. 6, 8.
über *Kmeth*'s Beschuldigung gegen *Pasquich* III. 73.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 135.
Anzeige und Beobachtung des 1824 Aug. 2. von *Harding* entdeckten Cometen III. 241.
Elemente des von *Gambart* im Juli 1824 entdeckten Cometen III. 271.
Beobachtungen dieses Cometen Aug 6. bis Sept. 11. III. 285.
Beobachtungen Aug. 24. bis Sept. 11. verglichen mit *Hansen*'s Elementen III. 322.
Beobachtungen Sept. 18. bis 28. III. 343.
Oct. 3. bis 27. III. 367.
erhält den Dannebrog-Orden IV. 97.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juni 12. bis 24. IV. 155.
Juni 26. und 27. IV. 167.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 156, 158.
Beobachtung einer merkwürdigen Erscheinung am Cometen IV. 156.
Beobachtung des Cometen III. von 1825 am 9. August IV. Circular ad 192.
Beobachtungen Sept. 8. bis Oct. 8. V. 265, 266.
findet, dass ein *Harding*'scher Stern 7. 8. Grösse am Himmel nicht sichtbar sei IV. 191.
Beobachtung des 1825 im Juli von *Pons* und *v. Biela* entdeckten Cometen am 1. Sept. IV. 222.
Berichtigungen einiger Fehler, in Betreff des Cometen von 1794, in seinen eigenen, *v. Zach*'s und *Delambre*'s Tafeln IV. 223.
Beobachtungen des Cometen V. von 1825, vom 28. Jan. bis 7. Febr. 1826 IV. 371, 372.
1826 März 5. und 6. IV. 446.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 April 7. bis 30. IV. 517, 518.
parabolische Elemente dieses Cometen IV. 504.
über die sehr grosse Annäherung seiner Bahn beim niedersteigenden Knoten an die Erdbahn IV. 501.

Olbers, *W.*, von der Unwahrscheinlichkeit erheblicher Folgen einer Berührung der Erde von der Atmosphäre des *Biela*'schen Cometen IV. 518.
über den von *Cacciatore* entdeckten neuen Nebelfleck V. 121. — VII. 64.
Beobacht. des Cometen III. von 1826, Sept. 20. V. 286. Nov. 26. V. 408.
über *Gambart*'s berechneten Vorübergang dieses Cometen den 18. Nov. 1826 V. 243.
Ephemeride für 1826 Nov. 28. bis Dec. 26. V. 245.
über die Zuverlässigkeit der *Gambart*'schen Elemente I. des Cometen IV. von 1826 V. 246.
dessen Portrait als Titelkupfer zu Band VI.
über die Identität des Cometen II. von 1827 mit dem Cometen I. von 1780, und über den letztern insbesondere VI. 45, 145.
über die Mondfinsterniss 1827 Nov. 3. VI. 129.
über den *Biela*'schen Cometen bei seiner nächsten Wiederkunft im Jahre 1832 VI. 155.
über die grosse Nähe seiner Bahn und der Erdbahn VI. 155.
über die ungegründeten Anschuldigungen hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Zusammenstossens eines Cometen mit der Erde VI. 156.
über die Grösse des *Biela*'schen Cometen VI. 158.
Zusammenstellung der Annäherungen seiner Bahn in den Jahren 1805, 1826 und 1832 mit der Erdbahn VI. 159.
dessen Abhandlung: „Ueber die Möglichkeit des Zusammenstossens eines Cometen mit der Erde“ VI. 157, 165.
Anmerkungen zu dieser Abhandlung VI. 181.
erste Wahrnehmung des *Encke*'schen Cometen 1828 am 2. November VII. 50.
Beobachtungen desselben Nov. 4. u. 9. VII. 50. Nov. 10. VII. 61.
Nov. 25. bis Dec. 15. VII. 105, 106.
über die gebrauchten Vergleichssterne VII. 106.
Beobachtung eines Schweifes an diesem Cometen im Jahre 1805 VIII. 220.
Beobachtung einer Feuerkugel 1829 Sept. 26. VIII. 15.
über dieselbe VIII. 159.
Berechnungs-Formeln für die Höhen einer Feuerkugel über der Erdoberfläche VIII. 161.
Anwendung dieser Formeln auf obige Feuerkugel, und Bestimmung des Durchmessers derselben VIII. 161, 162.
Bemerkung über die Feuerkugel 1805 Oct. 23 VIII. 162.
über einen im Jahre 1639 erschienenen Cometen VIII. 57.
über den von *Wilke* vorgeschlagenen, allgemeinen Kalender-Meridian VIII. 165.

Olbers, *W.*, Elemente des Cometen von 1830 VIII. 253.
Ephemeride für Mai 10. bis Juni 9. VIII. 254.
Beobachtungen desselben April 28. bis Mai 21. VIII. 255, 256.
Mai 24. bis Juni 20. VIII. 285.
Bestimmung der Vergleichssterne für die Altonaer Beobachtungen (VIII. 365.) und Bemerkungen über diesen Cometen und über dessen Sichtbarkeit auf der südlichen Halbkugel VIII. 254, 286.
dessen Schätzen der Grössen der *Bessel*'schen Sterne VIII. 364.
dessen Doctor-Jubiläum. und Mittheilung der Festlichkeiten desselben VIII. 461.
über anomale Cometenschweife VIII. 469.
Bemerkungen über den in Bremen 1832 Mai 4., 5. beobachteten Merkur-Durchgang X. 143.
Elemente des Cometen von 1832 X. 227.
Bemerkungen über denselben X. 228.
über die Lichtschwäche und Kleinheit des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1832 X. 253.
Mittheilung verschiedener Nachrichten X. 381.
über die Rotation der Ringe des Saturns XI. 1.
Aufstellung seiner Büste in Bremen XI. 137.
Aufforderung an die Astronomen in Italien, die von *Bianchini* mit *Campani*'schen Fernröhren gemachten Beobachtungen der Venus mit *Fraunhofer*'schen zu wiederholen XI. 146.
Elemente des *Biela*'schen Cometen 1832 vor seiner Wiederkehr XI. 194.
Bemerkungen, *Rigaud*'s Supplement zu *Bradley*'s Werken betreffend XI. 227.
Anzeige von: „*J. Herschel* Observations of Nebulae and Clusters of Stars, made at Slough with a twenty feet Reflector between the years 1825 and 1833 XI. 373.
über die Excentricität des Saturnringes XII. 47.
Formeln für die Lichtstärke eines himmlischen, nicht selbstleuchtenden Gegenstandes, und über die Lichtstärke des *Encke*'schen Cometen XII. 60.
über die nächste Wiedererscheinung des *Halley*'schen Cometen XII. 57.
Pontécoulant's Elemente für 1835 XII. 61.
Ephemeriden für 1834 Dec. 22. bis 1835 April 1. XII. 61. 62.
über den Glanz dieses Cometen XII. 62.
über die Zeit seines Perihels im J. 1835 XII. 317.
Tabelle seiner Lichtstärke für 1835 Aug. 23. bis Nov. 19. XII. 320.
Bemerkungen über die Sichtbarkeit eines Schweifes des *Halley*'schen Cometen in den Jahren 1759 u. 1607 XIII. 8, 10.

Digitized by Google

Olbers, W., über dessen Beobachtung kleiner, im Schweife des grossen Cometen von 1811 gestandenen, Sterne XIII. 207.
dessen Abhandlung über die Cometenschweife XIII. 209,
über die Beobachtung eines Sterns in der Jungfrau, 1835 Mai von *Cacciatore* XIII. 337.
Schumacher's Zusatz XIII. 340.
Mittheilung der November-Beobachtungen von Sternschnuppen 1838 in Bremen XVI. 177.
über die Bremer Sternschnuppen-Beobachtungen 1839 im August XVI. 385.
über dessen hinterlassenen Bibliothek, angekauft für die Pulkowaer Sternwarte XIX. 309.
VII. 372. — VIII. 336, 463. — IX. 301, 397. — X. 65, 201, 233, 299. — XI. 188, 193, 194, 203, 373. — XII. 63, 152, 184, 188, 239, 381. — XIII. 26, 185, 226, 340, 384. — XIV. 63, 97. — XV. 282, 323. XVI. 72, 168, 321, 322, 346, 349, 350, 384.
Olmstedt, Professor XVI. 350.
Olsen, O. N., Capitain d'Artillerie. Annonce d'une Esquisse orographique de l'Europe, avec Commentaire XI. 263.
XI. 266.
Oltmanns, J. (†), Länge Copenhagen's von Paris I. 153.
Beitrag zur Mappirung d. Königreichs Hannover I. 485, 489.
geographische Resultate aus seiner privatim unternommenen Triangulirung der Provinz Ostfrisland I. 511.
beobachtete Abweichungen der Magnetnadel an 8 verschiedenen Orten I. 515, 516.
Länge Göttingen's von Paris II. 407.
trigonometrische Ortsbestimmungen in Westphalen, aus seinen Privatmessungen II. 447, 449.
Berechnung der Länge von Halberstadt IV. 385.
Bestimmung der Länge von Manila VI. 398.
Bestimmung der Länge von Havanna VII. 198.
Bestimmung der Länge Callao's von Paris XVI. 367.
VII. 283, 456. — VIII. 97, 140. — XI. 33. — XIII. 282.
Olufsen, C. F. R., Director der Sternwarte in Copenhagen,
Vergleichung der von *Bessel* 1829 beobachteten Sonnenrectascensionen mit den *Bessel*'schen Tafeln VIII. 209.
Beobachtungen von Mondsternen 1829 Juni 13. bis Nov. 11. in Copenhagen VIII. 212.
Untersuchungen über den Greenwicher Mauerquadranten, während *Maskelyne*'s Direction IX. 85, 101.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 369.
Untersuchungen über den Werth der Mondparallaxe, die aus den in der Mitte des vorigen Jahrhunderts angestellten, correspondirenden Beobachtungen abgeleitet werden kann XIV. 209.
Formeln zur Berechnung XIV. 210 ff.
Olufsen, C. F. R., über die Länge des Cap der guten Hoffnung XIV. 210.
über die Constante der Mondparallaxe XIV. 221.
über die Einführung der Erd-Abplattung in die Rechnung XIV. 225.
Mittheilung von Beobachtungen von Mondsternen und Planeten XV. 177, 197.
über dessen Constante des Ausdruckes für den Sinus der Horizontalparallaxe des Mondes XVII. 299.
XI. 36, 37, 184.
Ostrogradsky XIX. 96.
d'Omalius d'Halloy XI. 265.
Opitz, geh. Conferenzrath in Coburg, Beobachtung der Bedeckung des Uranus vom Monde 1824 Aug. 26. IV. 169.
Oriani, B., in Mailand († 1832 Nov. 12.), über die Bestimmung der geographischen Längen und Breiten aus geodätischen Vermessungen IV. 461.
Beispiel IV. 465.
Mittheilung einer Berichtigung IV. 466.
X. 320.
Orsini, Fr., Cardinal XI. 146.
Osse, Apotheker in Astrachan XIV. 398.
Osterman, Premierlieutenant, Beob. von Sternbedeckungen 1830 Sept. 5. bis Nov. 29. in Haaparanta XI. 405.
v. Ouwaroff, Geheimrath und k. russ. Minister der Volksaufklärung X. 302. — XI. 435. — XIV. 389. — XVII. 107.

P.

Packendorf, Student in Berlin XVII. 5, 320.
Paine, R. Fr., in Boston (Nordamer.), Mittheilung verschiedener Notizen VIII. 349.
Beobacht. von Sternbedeckungen 1829 u. 1830 VIII. 351.
1839 April 17. bis Sept. 26 XVIII. 74.
in Philadelphia 1839 April 25. XVIII. 74.
Vorausberechnung der Sonnenfinsterniss 1831 Febr. 12. VIII. 391.
Annahme der Breite und Länge von Boston IX. 138.
Nachricht von dem Cometen von 1831 IX. 148.
IX. 138, 139. — XVIII. 77.
Pallas, P. S., russ. Staatsrath († 1811 Sept. 18. in Berlin), X. 108.
Palludan, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1826 in Finnmarken und Archangel VII. 26.
Panzner, in St. Petersburg XIV. 49.
Parish, R., schenkt der Hamburger Sternwarte ein Chronometer IV. 223.
VII. 380.

v. Parrot, russ. Staatsrath zu Dorpat (†), Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 26. I. 385.
über den Höhenunterschied des caspischen und schwarzen Meeres XIV. 49.
XI. 180, 435. — XIII. 17, 22. — XIV. 50, 51, 52, 54.

v. Parrot, Lenz und *v. Struve*, deren Antrag, wegen Ausführung einer Expedition, den Höhenunterschied zwischen dem schwarzen und caspischen Meere durch eine geodätische Operation zu bestimmen XIV. 389.

Parry, engl. Schiffscapitain VIII. 329. — XIII. 286.

Paschen, F., Regierungs-Registrator in Schwerin, Beobachtung der Venus-Bedeckung vom Monde 1841 März 26. XVIII. 373.
XIV. 100.

v. Pastorff, C. J. G., Geheimer Rath in Buchholz bei Frankfurt a/O. (†), will den Cometen von 1819 (No. 120) am 26. Juni 1819 auf der Sonnenscheibe wahrgenommen haben IV. 273.
Bestimmung der geographischen Lage von Buchholz IV. 274. — V. 221.
Bemerkungen über die Sonnenflecke IV. 276.
Beobachtungen von Sonnenflecken 1826 Sept. 27. bis Oct. 23. VI. 291.
Abbildungen derselben VI. ad 292.
Beobachtungen der am 24. Mai und 21. Juni 1828 zur bedeutensten Grösse angewachsenen, grossen Sonnenflecke VI. 471.
Abbildung VI. ad 484.
Beobachtungen von Flecken und des Merkurs auf der Sonne 1832 Mai 5. X. 197.
über seine Mikrometer-Messungen der Sonnenflecke X. 295.
über die Erscheinung eines kleinen, abgerundeten Sonnenflecks XI. 31.
Bemerkungen über d. Mondfinsterniss 1833 Dec. 26. XI. 423.
über zwei, nur von ihm beobachtete, vor der Sonne vorübergegangene Körper XII. 150.
beabsichtigter Verkauf eines *Ramsden*'schen Sextanten XII. 183.
Bemerkungen über die Wiedererscheinung des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1835 XIII. 5.
Auffindung desselben u. üb. sein Aussehen XIII 5, 6.
Verkauf eines Fernrohrs XIII. 296.
VIII. 447. — XII. 151.

v. Pastorff, C. J. G. (Sohn), über *Schenk*'s vermeintlichen Trabanten des Merkurs XI. 32.

Pasquich (†), Prof. und Dir. der Sternwarte in Ofen, Beobachtungen des Cometen von 1821 März I. 17.
Beobachtungen des Cometen III. von 1822, Sept. 11. bis Oct. 13. II. 59.

Pasquich, dessen Ehrenrettung, Geschichtserzählung III. 65.
Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln III. 135.
in Ruhestand versetzt IV. 117.
dessen Tod X. 152.

v. Paucker, G., Staatsrath und Dr., in Milau, Breite des Cap Domesnäss I. 299.
beobachtete Zenitsdistanzen des Polarsterns z. Bestimmung der Polhöhe der Milauer Sternwarte VII. 359, 414.
Befolgung der *Struve*'schen Methode bei Winkelmessungen VII. 363.
über Refractionstafeln VII. 401.
VII. 385, 397.

Paul III., Papst († 1549 Nov. 10.) XI. 146.

Paulsen, Mechaniker, Lehrer an der polytechnischen Schule in Copenhagen XI. 109.

Pearson, W., Anzeige seines Werkes: „Introduction to practical Astronomy V. 439.

Pease, S., in Washington, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1804 Oct. 20. und 1813 Jan. 12., so wie der Sonnenfinsterniss 1811 Sept. 17. I. 321.

Pecquer, Chef der Ateliers des Conservatoriums der Künste und Gewerbe in Paris, über dessen Pendeluhren II. 375, 387.

Pedersen, M., Observator der Sternwarte in Copenhagen, über den in dem Tagebuche von *Sainovics* vorkommenden Cometen von 1770 XII. 151.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 369. XIV. 101.
Beobachtungen von Mondsternen 1833 Jan. 6. bis 1836 Nov. 18. XV. 177.
Beobachtungen der Pallas 1835 Juni 6. bis 1836 Aug. 13. XV. 197.
der Ceres 1835 Juni 4. bis Sept. 18. XV. 197.
der Vesta 1836 März 18. bis 30. XV. 198.
des Saturns 1836 April 7. bis Mai 6. XV. 198.
des Uranus 1836 Aug. 29. bis Sept. 10. XV. 200.
XIII. 370.

Peiresc XI. 204.

Pelzel und *Dobrowsky* XVII. 103.

v. Penkler, Freiherr, Beschützer und Freund *Hell*'s XII. 71.

Perlet, Chronometermacher in Paris II. 338.

Perrelet, Uhrmacher in Paris, über denselben XI. 259.

Perrelet, Prof. der Uhrmacherkunst in Paris X. 275, 276.

Pertz, Stelle in dessen Monumenta Germaniae, Sternschnuppen betreffend XVIII. 50.

Peschot ainé, Uhrmacher in Paris, Notizen über ihn II. 387.

Peter I. der Grosse, Zaar von Russland († 1725 Febr. 8.) Gründer der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg XI. 432.

Digitized by Google

Peters, *C. H. F.*, Dr., in Neapel, Elemente des Eridan-Cometen von 1825 IV. 325.
Elemente des Cometen III. von 1825 IV. 379.
Ephemeride für 1826 Mai 1. bis Juli 4. IV. 377.
über die Reduction der Mondsbeobachtungen an einem Kreismikrometer V. 59.
Reduction der Beobachtungen des Cometen III. von 1826 zu Viviers V. 465.
Elemente des Cometen von 1831 IX. 148.
Elemente des Cometen von 1832 X. 227.
Berechnung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15., nach *Bessel*'s Methode XIV. 227.
hieraus bestimmte Längen von 31 Orten XIV. 229.
Berechnung der auf St. Croix beobachteten Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. und der Länge von St. Croix XIV. 329, 330.
parabolische Elemente des grossen Cometen von 1843 XX. 339.
Beobachtungen desselben 1843 März 22. und 27. XX. 341.
vorläufige Ephemeride des grossen Cometen von 1843 für März 17. bis Mai 16. XX. 341.
Notizen über frühere Beobachtungen dieses Cometen XX. 344.
über einen sehr tiefen Barometerstand 1843 Febr. 28. in Italien XX. 343.

Peters, Dr., aus Flensburg, Beobachtung einer Sternbedeckung 1829 März 17. in Hamburg IX. 142.
Vorausberechnung und Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 370, 371.

Peters, *C. A. F.*, Dr., Observator der Sternwarte zu Pulkowa, Bestimmung der Polhöhe von Altona IV. 368.
berechnete Längendifferenzen mehrerer Sternwarten aus Mondstern-Beobachtungen V. 65.
Reduction der einzelnen Beobachtungen V. 67.
Bemerkungen V. 75.
Längenbestimmungen aus Mondsternen VII. 485.
Formeln und Tafel zur Berechnung des Einflusses der Strahlenbrechung auf Beobachtungen am Kreismikrometer VIII. 171.
Berechnungs-Beispiele VIII. 171.
Elemente des Cometen von 1831, und Fehler derselben IX. 83.
Ephemeride für März 10. bis April 19. IX. 84.
Elemente des Cometen von 1832 X. 269.
Vergleichung derselben mit den Beobacht. X. 269.
Oerter der von *Gambart* gebrauchten Vergleichssterne, und Ableitung der scheinbaren Oerter des Cometen aus *Gambart*'s Beob. X. 270—272.

Peters, *C. A. F.*, dessen Anstellung als Assistent bei der Direction der Hamburger Sternwarte XI. 227.
Elemente des von *Dunlop* in Paramatta 1833 im October beobachteten Cometen, und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XII. 127, 128.
Disquisitio de motu penduli in aere resistente XII. 73, 89.
Vergleichung seiner letzten Elemente des *Gambart*'schen Cometen von 1834 März mit den Beobacht. XII. 149.
Elemente des 1835 April entdeckten Cometen XII. 255.
Reduction der April 26. bis Mai 2. gemachten Hamburger Beobacht. dieses Cometen XII. 283.
Beobachtungen in Hamburg April 26. bis Mai 2., und gebrauchte Vergleichssterne XII. 293, 294.
Berechnung der von *Schumacher* 1836 Mai 15. beobachteten Sonnenflecke XIII. 365.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Hamburg, und Beobachtungen der Ein- und Austritte von Sonnenflecken während dieser Finsterniss XIII. 367. XIV. 101.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1829 Nov. 5. in Altona XIV. 320.
in Hamburg beobachtete Sternbedeckungen 1839 Mai 25. und 27. XVII. 48.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1841 Aug. 10. in Pulkowa XX. 241.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. zu Pulkowa XX. 225.
XII. 120. — XVIII. 37, 38.

Petersen, *A. C.*, Dr., Observator der Altonaer Sternwarte Bestimmung mehrerer im Jahre 1828 vom Monde bedeckten und anderer Sterne am Altonaer Meridiankreise VII. 81, 297.
Bestimmung der Oerter der von *Hansteen* in Sibirien 1829 beobachteten, vom Monde bedeckten, Sterne VII. 360. — VIII. 251.
Beobachtung von Sternbedeckungen in Altona,
1829 Dec. 9. VIII. 53, 54.
1832 Febr. 15. und 19. X. 79, 80.
1832 April 12. X. 130.
1832 Juni 3. bis Nov. 7. X. 398.
1829 XIV. 319.
1829, 1830, 1831 XIV. 320.
1831, 1832, 1833 XIV. 321, 322.
in Güldenstein 1830 Juni 2. bis Juli 16. XIV. 320.
in Lübeck 1833 und 1834 XIV. 322.
in Altona 1837 Juni 10. bis 1840 März 15. XVIII. 32.
1840 Febr. 7. XVIII. 79.
1841 Juli 30. bis Aug. 29. XVIII. 392.
1841 Febr. 4. XIX. 247.

Digitized by Google

Petersen, *A. C.*, Berechnung des Höhenunterschiedes zwischen Prag und Altona aus Barometerbeobachtungen VIII. 362.
Originalbeobachtungen des Cometen von 1830 April 29. bis Mai 20. VIII. 365.
Juli 26. bis 30. VIII. 377.
Beobachtungen der Temperatur des Brunnenwassers in Altona VIII. 427.
Beobachtungen des Cometen von 1831 Jan. 21. bis Febr. 19. IX. 147.
Beobachtungen zur Bestimmung der für den Cometen von 1830 gebrauchten Vergleichsterne IX. 166.
Beobachtung der Bedeckung des III. Jupiterstrabanten vom Monde 1831 Juni 1. IX. 284.
Oppositions-Beobachtungen im Jahre 1832 der Vesta, Juno, des Saturn X. 129.
des Uranus, Jupiter, der Pallas, Ceres, des Mars X. 397.
Beobachtungen von Mondsternen 1832 Febr. 12. bis April 14. X. 130.
1832 Mai 10. bis Nov. 7. X. 399.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. X. 131, 132.
beobachtete Rectascension und Declination der Sonne und des Merkurs 1832 Mai 5. X. 133, 134.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 136.
Beobachtung des Cometen von 1832 am 4. Aug. X. 219.
parabolische Elemente desselben X. 219.
Bestimmung der Breite von Danzig X. 224.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen in Altona 1832 Oct. 31. bis Nov. 10. X. 399.
1828 und 1829 XIV. 324.
1830 bis 1834 XIV. 325.
1834 bis 1836 XIV. 326.
1837 XIV. 327.
in Hamburg 1829 Mai 21. und Juni 12. XIV. 324.
in Altona 1837 Febr. 10. bis März 19. XVIII. 77.
Beobachtungen der Zenithdistanzen von 7 Sternen X. 400.
Bestimmung der Breite von Altona XI. 110—114.
Beobachtungen des Verschwindens und Wiedererscheinens des Saturnringes 1833 April 22. bis 30. XI. 155. — XII. 163.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Zenithalsterne für 1833 Jan 0. im Herbste 1832 am Altonaer Meridiankreise XII. 47.
vergebliche Aufsuchung des *Halley*'schen Cometen im Februar 1835 XII. 200.
Originalbeobachtungen dieses Cometen 1835 Aug. 24. bis Sept. 1. XVIII. 355.

Petersen, *C. A.*, Beobachtungen des 1835 April entdeckten Cometen, April 26. bis Mai 2. XII. 289.
Oerter der Vergleichssterne und des Cometen XII. 291, 292.
Beobachtungen des sehr tiefen Barometerstandes 1835 Oct. 10. XIII. 16.
Bestimmung der Breite von Tondern XIII. 371.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 371. — XIV. 101.
Beobachtungen einiger Eintritte von Sonnenflecken und der Temperatur, in Tondern XIII. 371, 372.
Beobachtung der Bedeckungen Saturns vom Monde 1831 Nov. 26. und 1832 Mai 8. in Altona XIV. 321.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1833 Dec. 26. XIV. 322.
erhält das Ritterkreuz des Wasa-Ordens XVI. 189.
Elemente des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen XVII. 113.
Reduction der *Rümker*'schen Beobacht. XVII. 114.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVII. 114.
Vergleichung seiner Elemente mit den Beobachtungen XVII. 115.
vorläufige Elemente des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen XVII. ad 128.
parabolische Elemente XVII. 189.
parabolische Elemente des 1840 März 6. entdeckten Cometen XVII. 188, 230.
parabolische Elemente des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 63.
Beobachtungen von Sonnenflecken 1840 Dec. 13. bis 1841 Jan. 10. XVIII. 151.
Berechnung derselben XVIII. 155, 161.
abgeleitete Rotationszeit der Sonne XVIII. 162.
Formeln für die Berechnung der heliocentrischen Längen und Breiten der Flecken, so wie der Rotationszeit der Sonne XVIII. 163.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 5.
parabolische Elemente des *Laugier*'schen Cometen von 1842 XX. 102.
Ephemeride für 1842 Nov. 14. bis Dec. 4. XX. 104.
Beobachtungen dieses Cometen Nov. 7. bis 21. XX. 163, 166.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XX. 163, 165, 166.
verbesserte parabolische Elemente XX. ad 177.
Ephemeride für 1843 Jan. 25. b. März 26. XX. ad 177.
neuere Elemente und Ephemeride für 1842 Oct. 26. bis Nov 26. XX. 273, 274.
Vergleichung dieser Ephemeride mit den Beobachtungen XX. 275, 278.
Anzeige eines Druckfehlers in der Hist. Cél. XX. 166.

Digitized by Google

Petersen, A. C., Ephemeride des grossen Cometen von 1843 für März 25. bis April 22. XX. 290.
VIII. 55. — IX. 163, 165, 269, 272. — X. 269, 400. — XI. 407. — XII. 319. — XIII. 54, 340, 369. — XV. 85, 86. — XVII. 11.
Petersen, P., Beobachtungen von Sternbedeckungen 1834 März 18. und Dec. 11. in Lübeck XIV. 322.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1835 Febr. 16. in Altona XIV. 326.
Petersen, Student in Berlin, berechnete Sternschnuppen. Beobachtungen XVII. 317, 320.
XVII. 5.
Petersen, Oberalter in Hamburg XI. 48.
Petersen, H., Vergleichung der *Gauss*'schen Theorie des Erdmagnetismus mit *Erman's* magnetischen Beobachtungen XIX. 311, 341, 369.
Petersen und *Erman*, s. *Erman* und *Petersen (H.)*.
Petit, dessen neuer barometrischer Coefficient VIII. 140.
Pfaff, Professor XI. 375.
Pfaffius, dessen Terzienuhren VIII. 68.
VIII. 66.
Piazzi, G., Director der Sternwarte zu Palermo († 1826 Juli 22. zu Neapel), über dessen Parallaxen-Beobachtungen XVI. 66.
IX. 367. — X. 153, 162, 166, 169, 175, 176, 179, 180, 223—226. — XI. 33.
Picard, J. (†), Bestimmung der Breite von Copenhagen V. 365, 366,
dessen Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1682, berechnet in einem Werke von *Cassini de Thury* IX. 66.
IX. 61—65.
Pierce, B., Professor an Havard University (Nordamerika), Beobachtung des grossen Cometen von 1843 XX. 386.
parabolische Elemente des Cometen von 1689 XX. 396.
Aehnlichkeit derselben mit denen des grossen Cometen von 1843 XX. 396.
Pigott XVIII. 119, 122.
Pihl, Observator, Beobachtung eines Sonnenflecks, während der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 5. in Copenhagen I. 198.
Pinoli, Professor, Beobachtung einer Sternbedeckung 1821 Nov. 13. in Trento I. 215.
Breite von Trient II. 158. — V. 192.
Pingré, A. G. († 1796 Mai 1. in Paris), Angabe der Länge von Pecking VIII. 257.
Angabe einer Beobachtung des Cometen von 1668, vom Pater *Estancel* in St. Salvador (Bahia) XX. 399.
VII. 493. — VIII. 327.

Piola, G., über dessen in den Mailänder Ephemerides enthaltenen Aufsatz über die Bewegung eines Pendels in einer Flüssigkeit IX. 223.
IX. 227, 231, 233, 234, 236.
Pistor, Geh. Postrath in Berlin, über einige beobachtete Anomalien seines Heberbarometers VIII. 287.
über das von ihm angefertigte Urmaass des preussischen Fusses XVII. 195.
VIII. 292, 361. — XI. 282. — XIII. 24, 26, 163. — XIV. 329. — XVII. 196.
Pistor und *Martins*, Preise der von ihnen gefertigten astronomischen, geodätischen, meteorologischen und nautischen Instrumente XX. 317.
Preise der von ihnen verfertigten Feldmesser-Instrumente und Instrumente zum Nivelliren, Zeichnen von Plänen u. s. w. XX. 365.
Preise der von ihnen gefertigten optischen Instrumente XX. 403.
Pistor und *Schiek*, Catalog u. Preise ihrer mathematischen, optischen und physikalischen Instrumente VII. 93.
IX. 413. — XVIII. 220.
Pius II., Papst († 1464) XI. 145.
Placidus de Titis, über dessen Beobachtung des Cometen von 1639 VIII. 58.
Plana, Director der Sternwarte zu Turin, Anzeige seiner: „Théorie du mouvement de la Lune" XI. 201.
über dessen Preisschrift der Mondstörungen XVII. 293.
XII. 112, 215.
Plana und *Carlini*, siehe *Carlini* und *Plana*.
Plantamour, E., Dr., Dir. der Sternwarte in Genf, beobachtete Sternbedeckungen 1838 Jan. 8. und Febr. 1. XVII. 285.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 7.
Berechnung dieser Finsterniss XX. 9.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843, März 18. bis 21. XX. 293.
März 30. XX. 343.
Elemente dieses Cometen XX. 294
verbesserte parabolische Elemente XX. 343.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XX. 344.
über den 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen XX, 305, 321.
Beobachtungen dieses Cometen Febr. 23. bis März 8. XX. 307.
März 9. bis 31. XX. 321.
Reduction dieser Beobachtungen XX. 325.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XX. 325.
parabolische Elemente und Vergleichung derselben mit den Beobachtungen XX. 327.

Plantamour, E., wahrscheinlichste parabolische Elemente des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 329.
wahrscheinlichste elliptische Elemente XX. 331.
XVIII. 353.
v. Platen, Graf, Formeln für die Bestimmung der Rotation des Jupiters XII. 257.
Plössl, G. S., Opticus und Mechanicus in Wien, Nachrichten über dessen Feldstecher und aplanatischen Loupen, mitgetheilt von *Jacquin* VIII. 381.
Verzeichniss und Preise der von ihm gefertigten optischen Apparate VIII. 385. — XI. 245.
Vorzeigung des ersten dialytischen Fernrohrs XI. 138.
über dessen dialytische Fernröhre XI. 137. — XIII. 37, 38.
Wirkungen derselben XI. 140.
X. 284. — XIII. 25, 59.
Poggendorf, Professor, macht zu Cuxhaven ein barometrisches Nivellement II. 183.
Pohrt, Mechaniker XIII. 52. — XVI. 166.
Pohrt und *Wetzer*, Mechaniker der Sternwarte Pulkowa XVIII. 44.
Poinselt, in Philadelphia XVIII. 48.
Poisson, Baron, und Mitglied des französ. Instituts in Paris, über das Gleichgewicht elastischer und unelastischer Fäden VII. 353. — VIII. 25.
Anzeige seines „Mémoire sur le mouvement de la Lune autour de la Terre" XI. 201.
Formeln für die von der Anziehung der Erde herrührenden Schwankungen des Mondes XVI. 266,
VIII. 21, 23, 292. — IX. 223. — XI. 202, 312, 389. — XIV. 127. — XV. 371, 391.
Poitevin und *de Ratte*, s. *de Ratte* und *Poitevin*.
Pond (†), Director der Sternwarte in Greenwich, Breite von Greenwich III. 106.
erhält meteorologische Instrumente als Geschenk IV. 312.
Bemerkungen über Reflexionsbeobachtungen IV. 547.
Resultate der beobachteten Nordpolar-Distanzen der 40 Fundamentalsterne V. 393.
von 21 andern Sternen V. 395.
Rectascensionen von 36 Sternen nach den Beobachtungen zu Greenwich, und denen von *Bessel* und *Brinkley* V. 395.
Tafeln, enthaltend die Resultate der Greenwicher Beobachtungen 1825 und 1826 V. 415—423.
beobachtete Resultate von 10 Circumpolarsternen V. 409.
dessen Greenwich-Catalogue for 1826 verglichen mit *Bessel's* Catalog für 1820 VI. 95.
über dessen Catalog von 720 Hauptsternen VIII. 67.
über dessen Parallaxen-Beobachtungen XVI. 67.
Pond und *Brinkley*, über die Verschiedenheit ihrer Declinationen von denen *Bessel's* II. 133.
Pons, L. († 1831 Oct. 14.), Entdeckung eines Cometen im Camelopard 1808 März 25. I. 307.
erhält eine silberne Medaille III. 173.
Entdeckung eines Cometen im Herkules 1824 Juli 24. III. 258.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825, April 30. bis Mai 2. 1826 V. 29.
Entdeckung eines Cometen (III. von 1826) im Eridan 1826 Aug. 7. V. 145.
Entdeckung des Cometen IV. von 1826 am 22. Oct. 1826 V. 241.
Entdeckung des Cometen V. von 1826 am 26. Dec. 1826 V. 301.
Beobachtungen des Cometen I. von 1827, Juni 20. bis Juli 21. VI. 159.
vergebliche Aufsuchung des Cometen II. von 1827 nach dem Perihel VI. 252.
Notizen über den von ihm 1808 Febr. 6. entdeckten Cometen VII. 113.
X. 65
de Pontécoulant, über dessen in seiner „Théorie analytique du système du monde" vorgetragene Methode, Cometenbahnen zu berechnen, im Vergleich mit der *Olbers*'schen Methode X. 71, 81, 107.
über dessen Note in der Conn. d. T. 1836 p. 21. et 22. von *Hansen* XI. 389.
elliptische Elemente des *Halley*'schen Cometen XII. 61.
X. 73, 74, 81, 84. — XI. 157, 159, 180, 393. — XII. 57, 369, 382, 383. — XIII. 5. — XIV. 1. — XV. 201—203, 209, 213—215.
Posselt (†), in Jena, Dir. der Sternwarte daselbst, Nachrichten über die Sternwarte in Jena I. 1.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. I. 5.
Länge Jena's von Bremen, Mannheim und Göttingen I. 6.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
indirecte Auflösung der Gleichungen des dritten Grades III. 395.
hierzu 3 Tafeln III. 397—402.
Pottgiesser, Dr., in Elberfeld, Bestimmung der Breite von Elberfeld IV. 350. — VIII. 471.
X. 184.
Puelsen, Mechanicus, in Copenhagen, Beobachtungen der Temperatur des Brunnenwassers in Altona VIII. 427.
über die Anwendung des angequickten Quecksilber-Horizonts XII. 136.
Pouillet X. 275.

Digitized by Google

Pound (†) VIII. 398.
Prächtl XI. 195.
Preuss, E. W., Observator der Sternwarte in Dorpat, Beobachtungen von Sternbedeckungen in Dorpat,
1822 Febr. 8. bis Nov. 30. II. 53—56.
1829 Juli 25., Oct. 15., Dec. 29. VIII. 302—304.
1830 März 28. VIII. 306.
1827 Jan. 1. bis 1829 Dec. 9. XII. 69.
Beobachtungen von Mondsternen in Dorpat,
1822 Oct. 30. bis Dec. 25. II. 57.
1827 März 6. bis 1829 Dec. 11. XII. 65.
1832 März 8. bis April 17. X. 341.
erwählt als Astronom bei einer von der russischen Regierung ausgerüsteten, wissenschaftlichen Seeexpedition II. 147.
Astronom dieser Expedition, wird die von *Encke* für 1825 angesetzten Mondsterne beobachten III. ad 408.
Beobachtung zweier Sternbedeckungen 1824 April 4. am Cap Venus auf Otaheiti IV. 131, 217.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1824 Juli 25. zu St. Peter-Paulshafen (Kamtschatka) IV. 132, 192.
Länge von Petropaulowsk IV. 192.
beobachtete Sternbedeckung 1823 Jan. 24. IV. 471.
dessen Anstellung als zweiter Astronom an der Sternwarte zu Dorpat VI. 457.
beobachtete scheinbare gerade Aufsteigungen und Abweichungen der mit dem *Encke*'schen Cometen im Jahre 1828 auf der Dorpater Sternwarte verglichenen Fixsterne VIII. 307.
Beobachtungen zur Bestimmung der für den Cometen von 1830 gebrauchten Vergleichssterne IX. 166, 167.
Beobachtungen der bei den Dorpater Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 20. bis Nov. 28. gebrauchten Vergleichssterne XII. 39.
beobachtete Mondculminationen 1827 März 6., 1829 Dec. 11. XII. 65.
VI. 459. — VIII. 303, 305. — IX. 165. — X. 288, 333, 334, 342, 343, 363, 364. = XII. 19. — XIV. 396.
Prinsep, in Benares, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1827 April 26. VII. 115, 286.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1827 Nov. 3. VII. 115.
Pritchard, A., in London, Preise seiner Saphirlinsen VII. 103.
über dessen Werk: „Microscopic Cabinet, with a description of the Jewel and Doubiet Microscope etc.“ X. 331.
Verzeichniss und Preise seiner Mikroskope VIII. 51.
über dessen Mikroskop X. 332.
Prony, dessen Urtheil über *Matthiessen*'s Tafel II. 260. IX. 223. — XIII. 283.
Prosperin (†), Professor in Upsala, Angabe der geographischen Lage von Carlscrona V. 339.
Puissant, L., Entfernung der Parallelen von Montjouy und Mola XIX. 97.
Ptolemäus Philadelphus XI. 429.
Puteanus, E., Professor zu Löwen VIII. 168, 169.

Q.

Quetelet, A., Director der Sternwarte in Brüssel, Bestimmung der Polhöhe der Brüsseler Sternwarte XIII. 387, 388.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss und der Sonnenflecken 1836 Mai 15. XIII. 387, 388. — XIV. 101.
Entscheidung, in Betreff zweier dieser Flecken XIV. 63.
der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 159.
meteorologische Beobachtungen am 15. Mai 1836 XIII. 390.
Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1837 Febr. 18. XIV. 268.
Beobachtung des Nordlichts 1837 Febr. 18. XIV. 267.
Beobachtungen von zwei Jupiterstrabanten-Verfinsterungen XIV. 268.
beobachtete Sternbedeckungen 1837 Juni 29. und Juli 23. XIV. 268.
XIV. 173.

R.

Racine, A., Beobachtung einer Jupiter-Bedeckung 1824 April 5. in La Chapelle VIII. 432.
v. Raeder, Capitain, Bestimmung der Polhöhe von Dronningstoel XIV. 79.
Wahrnehmung Copenhagen's und der Insel Bornholm von der Insel Moen aus XIV. 79, 80.
v. Raglovich, Freiherr XII. 131.
Ramsden, J., Mechaniker († 1800 Nov. 5. in London), Verkauf eines Aequatoreals von ihm II. 351.
Verkauf eines Fernrohres von ihm VIII. 116.
Verkauf eines Sextanten von demselben XII. 183.
IX. 284. — XIV. 349.
de Ratte und *Poitevin*, in Montpellier, deren Beobachtungen des Saturnringes 1774 April 10. XII. 161.
Rau, J., Oberkanonier IX. 162.
Rauch, dessen marmorne Büste *Olbers'* XI. 138.
von der Recke, zu Bergen an der Dumme, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 385.
van Rees, Prof. in Utrecht, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4, 5. X. 205.
Regiomontanus, J. († 1476 Juli 6.) VII. 213.

Digitized by Google

Rehbinder, Graf XIV. 139, 140.
Reich, Professor in Freiberg XIII. 285,
v. Reichenbach, *G.*, Salinenrath und Mechaniker in München († 1826 Mai 21.) VII. 378. — VIII. 402. — IX. 365. — X. 308. — XIII. 24. — XVII. 50.
Reichenbach u. ***Ertel***, siehe ***Ertel*** u. ***Reichenbach***.
Reid, *Th.*, in Edinburg XIV. 127.
Reinke, Wasserbau-Director in Hamburg (†) VIII. 116.
Renwick, *J.*, Prof. in New-York, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1821 Aug. 26. III. 407.
Bestimmung der Länge von New-York III. 408.
Repsold, *J. G.*, Spritzenmeister und Mechaniker in Hamburg († 1830 Jan. 14.), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1803 Aug. 17. und 1806 Juni 16. I. 325.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1803 Oct. 31. und Nov. 4., 1808 Juli 31. I. 325.
1822 Oct. 31. I. 437.
1828 und 1829 VII. 381.
täglicher Gang einer Uhr desselben auf der Königsberger Sternwarte III. 181.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln IV. 367.
Beobachtungen von Mondsternen 1827 Jan. 6. bis 1829 März 18. VII. 381.
dessen Portrait als Titelkupfer zum Band VIII.
Anzeige seines Todes VIII. 83.
über die Medaille auf ihn VIII. 163.
über dessen Aufstellung grösserer Fernröhre IX. 163.
Abbildung IX. ad 164.
Ankauf seiner hinterlassenen Instrumente für die Hamburger Sternwarte XI. 47.
dessen kleines Passageninstrument, angewandt zur Bestimmung der Polhöhen-Unterschiede von Trunz und Memel XV. 121, 123.
über dessen tragbares, mit einem Verticalkreise versehenes, Durchgangsinstrument auf der Dorpater Sternw. XV. 125.
mit demselben bestimmte Polhöhe Dorpat's XV. 159.
VII. 358, 379. — VIII. 376. — X. 101. — XIII. 24, 26, 58. — XV. 176, 178. — XVII. 66.
Repsold, *A.* (Sohn) XV. 125.
Repsold, *G.* (Sohn), Beobachtung der Eintritte einiger Sonnenflecken, während der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Altona XIII. 366.
Repsold, *A.* und *G.* (Gebrüder), Mechaniker in Hamburg, über ihren auf der Hamburger Sternwarte aufgestellten Meridiankreis XV. 225.
Abbildung desselben XV. ad 232.
Anfertigung eines Meridiankreises nebst 4 Collimatoren und eines Durchgangsinstruments für Pulkowa XVI. 163. — XVIII. 33, 36.
Repsold, *A.* und *G.*, über die Leistungen eines Universalinstruments von neuer Construction XIX. 239.
XIII. 42.
Reslhuber, *A.*, Director der Sternwarte in Kremsmünster, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Dec. 22. bis 1836 Jan. 21. XIV. 105.
Beobachtungen des Mondes 1835 Jan. 5. bis Nov. 29. XIV. 107.
1839 Jan. 27. bis Dec. 18., nebst Vergleichung mit *Burckhardt's* Tafeln XVIII. 187.
Beobachtungen von Mondsternen 1835 Jan. 5. bis Nov. 29. XIV. 107.
1839 Jan. 27. bis Dec. 15. XVIII. 187.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1835 Jan. 6. bis Oct. 26. XIV. 109.
Auffindung des Cometen von 1840 Oct. 26. am 12. Nov. XVIII. 85.
Beobachtungen desselben Nov. 12. bis Dec. 4. XVIII. 85.
Beobachtungen des Mars, Jupiters, der Pallas, Ceres und des Saturns im Jahre 1839 XVIII. 189.
Beobachtungen des Uranus und der Juno im Jahre 1839 XVIII. 191.
Verbesserungen in den Astron. Nachrichten XVIII. 191.
Vergleichung der Beobachtungen 1838 Oct. 11. bis Nov. 14. des *Encke*'schen Cometen mit beiden Ephemeriden von *Bremiker* XVI. 392.
XIII. 153.
Reusch, Prof. in Stuttgart, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Bonn XX. 316.
Rhode XIII. 280.
Riccioli, *G.*, Astronom († 1671) XI. 121.
Richardson, Dr, Beobachtung der Jupiter-Bedeckung vom Monde 1824 April 5. zu Greenwich VIII. 432.
dessen Zusammenstellung der Lufttemperaturen, welche während *Parry*'s Reise beobachtet wurden XVII. 92.
Richelot, *E.*, Prof. in Königsberg, über die auf wiederholten Transformationen beruhende Berechnung der ultra-elliptischen Transcendenten XIII. 361.
Richer, Vater und Söhne, Notizen über dieselben II. 340.
Richter, Oberst, Breite und Länge von Prag III. 119.
Länge von Prag III. 149, 150.
Rick, Lieutenant, Breite von Christiania I. 141.
Riemann, in Breslau, beobachtete Sternschnuppen 1839 Nov. 12. XVII. 104.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1840 Apr. 11. XVIII. 54.
v. Riese, *C.*, Prof. in Bonn, über einige beobachtete Anomalien der *Pistor*'schen Heberbarometer VIII. 287

Digitized by Google

v. Riese, C., allgemeine Formeln zu einer bei Heberbarometern vorkommenden Correctionsrechnung VIII. 291.
Beobachtung einer Jupitertrabanten-Verfinsterung 1839 Juli 6. XVIII. 136.
Beob. von Sternbedeckungen 1840 Jan. 14. XVIII. 136.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 316.
Rieusse jun., Hofuhrmacher in Paris, Notizen über denselben II. 387.
Rigaud, S. P., Dr. und Prof. in Oxford, Herausgeber von *Bradley*'s Miscellaneous Works XI. 203.
dessen Supplement zu *Bradley*'s Werken, Bemerkungen über dasselbe von *Olbers* XI. 227.
Auffindung der *Bradley*'schen Originalbeobachtungen zur Bestimmung der Aberration und Nutation XIII. 329.
dessen „Miscellaneous Works and Correspondence of *J. Bradley*“ XIII. 329.
VIII. 221, 241. — XI. 204, 205, 206. — XIII. 330. — XIV. 75.
Riggs, W. H. C., in Philadelphia, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1839 Juli 6. bis Dec. 12. XVIII. 74. XVIII. 77.
Ripamonti, dessen Erwähnung zweier Cometen von 1628 und 1630 XII. 215, 216.
Robert, H., Uhrmacher in Paris, über denselben XI. 260.
Robertson, Dr., *v. Zach*'s Replik gegen denselben XI. 206.
Robertson, W., Capitain in Edinburg, beobachtete Sternbedeckungen 1830 Jan. 5. VIII. 154.
Robinson, T. C., in London, Künstler, Verzeichniss und Preise der von ihm verfertigten mathematischen, optischen und physikalischen Instrumente VII. 231. — VIII. 47.
dessen Lampenmikrometer X. 385.
Robinson, Th., Professor zu Armagh, beobachtete Sternbedeckungen 1831 Mai 21. bis 1832 April 6. X. 273.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 273.
IX. 74, 76, 222. — XII. 318. — XIII. 274. — XVIII. 65, 66.
Rochette, Optiker VIII. 343.
Römer, O. (†), zuerst ein Passageninstrument von Osten nach Westen aufgestellt III. 13.
IX. 245.
Rössler, über den von ihm verfertigten astronomischen Theodoliten XII. 130.
Reger VII. 313.
Roguli, N., Midshipman, beobachtete Sternbedeckungen im Jahre 1824 zu Nicolajew IV. 535.
Rosen, H., in Hamburg XI. 48.
Rosenberger, O. A., Professor der Astronomie in Halle, Elemente des Cometen von 1821 I. 425.
Rosenberger, O. A., Elemente des Cometes von 1821, deren Vergleichung mit sämmtlichen Beobachtungen I. 427—430.
Ephemeride für 1821 Jan. 21. bis Mai 3. I. 426.
Berechnung der Plejadenbedeckung 1820 Aug. 29. III. 21.
1821 Febr. 9. III. 25.
1821 Juli 23. III. 33.
1821 Oct. 13. und 31. III. 35, 36.
1822 Dec. 25. III. 38.
Beobachtungen des im Juli 1824 entdeckten Cometen Sept. 24. bis Nov. 13. III. 392.
über die, auf Veranlassung der französischen Academie während der Jahre 1736 und 1737 in Schweden vorgenommene Gradmessung VI. 1, 17.
Mittheilung der *Bessel*'schen Methode, und deren vortheilhafte Anwendung bei der Berechnung geodätischer Vermessungen nach der Methode der kleinsten Quadrate VI. 1, 2.
Figur des *Maupertuis*'schen Netzes VI. 6.
Revision der astronomischen Beobachtungen der französischen Academiker VI. 19.
Orientirung des Netzes VI. 24.
Annahme der Längen und Breiten von Tornea und Kittis, so wie Bestimmung der Länge des Meridianbogens zwischen den Parallelen von Kittis und Tornea VI. 25.
Bestimmung der Polhöhe von Tornea VI. 26.
Polhöhen-Unterschiede von Kittis und Tornea VI. 29.
Länge des Grades, dessen Mitte der Polhöhe 66° 19′ 37″ 0. entspricht VI. 30.
Abbildung des *Maupertuis*'schen Netzes VI. ad 32.
Elemente des *Halley*'schen Cometen bei seiner Sichtbarkeit 1759 VIII. 221, 245.
Berechnung der störenden Kräfte VIII. 223.
Vergleichung der Ephemeride mit den Beobachtungen 1759 VIII. 231, 246.
Bemerkungen zu diesen Beobachtungen VIII. 237.
über die Bestimmung der Elemente des *Halley*'schen Cometen bei seiner vorletzten Erscheinung im Jahre 1682 IX. 53.
Bestimmung der störenden Kräfte IX. 53.
genäherte Elemente aus *Flamsteed*'s Beobachtungen IX. 55.
Elemente *Halley*'s und *Burckhardt*'s mit *Damoiseau*'s Umlaufszeit IX. 54.
Beobachtungen *Flamsteed's*, *Hevel's*, *Picard*'s und *Lahire*'s IX. 57, 60, 61, 62.
Abweichungen der Elemente von diesen Beobachtungen IX. 58, 61, 64, 65.

Rosenberger, O. A., Elemente für eine halbe grosse Axe $a = 18.17819 + \Delta a$ IX. 65.
Detail zu einer andern Benutzung der Bedingungsgleichungen IX. 66.
über die Störungen des *Halley*'schen Cometen während seines Umlaufs um die Sonne 1682 Sept. 15. bis 1759 März 13. XI. 157.
Elemente und deren Aenderungen XI. 173—175.
Massen der Planeten XI. 174.
Elemente für 1682 und 1759 XI. 177—179.
über den Tag des Perihels des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1835 XII. 64.
Berichtigung und Notiz, die Störungen des *Halley*'schen Cometen betreffend XII. 187.
Elemente dieses Cometen und Ephemeride für 1835 Juli 3. bis Sept. 13., mit Perihel Nov. 3. und Nov. 13. XII. 277, 278.
Ephemeride 1835 Sept. 14,5. bis Oct. 9,0. XII. 317.
einige Bemerkungen, Störungsrechnungen überhaupt, zunächst aber seine eigenen und *Lehmann*'s Rechnungen über den *Halley*'schen Cometen betreffend XII. 401.
über die Bezugnahme der Bewegung des *Halley*'schen Cometen auf den Schwerpunkt des Sonnensystems als Mittelpunkt seiner Bahn XII. 406.
Elemente des *Halley*'schen Cometen für 1835 XIII. 5, 14, 59.
Ephemeride für 1835 Oct. 7. bis 22. XIII. 15.
für 1835 Oct. bis Nov. 22. XIII. 59.
neue Elemente, und Fehler derselben XIII. 71, 72.
neueste Elemente und auf sie gegründete Ephemeride für 1835 Nov. 21. bis 1836 Febr. 17. XIII. 95, 96.
Auf- und Untergänge des Cometen XIII. 96.
allerneueste Elemente XIII. 194.
Ephemeride für 1835 Aug. 17. bis Nov. 21. XIII. ad 312.
Vergleichung zwischen den Angaben *Nicolai*'s, *Stratford*'s und den seinigen XIII. ad 312.
VII. 370, 372. — IX. 189—192, 214, 243, 244, 248. — XI. 34, 37. — XII. 319, 370, 374—376, 380, 381, 384, 388, 395. — XIII. 4, 68, 70, 271, 272, 303, 306. — XIV. 1, 43.

Rosenberger* u. *v. Steinheil, deren Beobachtungen des im Juli 1824 entdeckten Cometen Aug. 21. bis Sept. 15. in Königsberg III. 391.

Rosenius, russ. Capitain, Beobachtungen von Sternbedekkungen 1829 Juli 25., Oct. 15. und Dec. 9. in Dorpat VIII. 302—304.
VIII. 303. — X. 330.

Ross, J. Cl., Capitain, über die magnetische Expedition unter demselben XVI. 369.
XIII. 286.

de Rossel, Beobachter der magnetischen Intensität IX. 303.

Rossin, Nachfolger im Etablissement von *Cauchoix* in Paris, dessen Vollendung eines 12füss. Fernrohrs XIII. 275.

Rotermund, Pastor primar. zu Bremen VIII. 462.

Roumovsky, St., russ. Staatsrath und Astronom († 1804), VIII. 257. — XI. 433.

Roussin, dessen Expedition XIII. 280.

Roy, General XII. 132.

Rogers, erfasst die Idee der dialytischen Fernröhre XIII. 37.

Rudberg, dessen barometrischer Coefficient XV. 355.

Rudolph II., deutscher Kaiser († 1612), Beschützer *Tycho*'s XI. 431.

Rueb, Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. in Utrecht X. 207.
X. 205, 206.

Rüdiger, Chr. Fr., Professor der Astronomie in Leipzig († 1809) VIII. 63.

Rümker, C., Director der Sternwarte in Hamburg, Annahme eines Rufes, als Astronom bei der Sternwarte zu Sidney in Neu-Süd-Wales I. 71.
Beobachtungen zu Funchal auf Madeira I. 71.
Breite und Länge von Funchal I. 73.
magnetische Beobachtungen auf einer Reise nach Neu Süd-Wales I. 75.
zu Rio Janeiro I. 76, 80.
nautische Notizen I. 76, 77.
beobachtete Monddistanzen auf dem Meere I. 77.
Länge des Cap Frio I. 79.
geographische Lage von Rio Janeiro I. 80.
Länge von Königsberg, Christiania und Hamburg I. 184.
Breite von Paramatta I. 313, 315. — II. 69, 70, 212.
Länge von Paramatta I. 313—315. — II. 65, 69, 70. — III. 145.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1821 und 1822 in Paramatta I. 313. — II. 66.
Beobachtungen von Monddistanzen von der Sonne 1822 Nov. 15. bis 19. zu Paramatta I. 314.
Länge Sidney's von Greenwich I. 315.
Beobachtung des Wintersolstiz 1821 zu Paramatta I. 315.
magnetische Beobachtungen 1821 auf der Reise nach Neu-Süd-Wales I. 316, 317.
in Paramatta 1821 I. 316.
beobachtete Sternbedeckungen in Paramatta 1821 Dec. 14. bis 1822 Jan. 16. I. 315.
1822 März 28. bis Juli 11. II. 65.
1823 Jan. 20., Febr. 4., März 21. I. 350.

Digitized by Google

Rümker, *C.*, geographische Lage der Insel St. Pauls und der Albion-Insel I. 318.
von 10 Inseln in der Bassstrasse *A—K* I. 319.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1822 Juni 2. bis 23. zu Paramatta II. 7.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16. in Paramatta II. 66.
Beobachtungen des Mars 1822 Febr. 15. bis 23. II. 66, 67.
beobachtet das Sommersolstiz 1822 in Paramatta II. 68.
parabolische Elemente des Cometen von 1822 II. 207.
elliptische Elemente desselben II. 208.
Vergleichung der parabolischen Elemente mit den eigenen Beobachtungen II. 209.
Beobachtung des Merkur-Durchganges und des Wintersolstiz im Jahre 1822 zu Paramatta II. 209.
in Paramatta beobachtete Mondsterne 1822 Mai 10. bis 1823 März 23. II. 349.
beobachtete Declinationen und Inclinationen 1822 und 1823 II. 350, 385.
über dessen Beobachtungen in Paramatta II. 444.
erhält eine Preismedaille III. 88, 172.
Beobachtungen mit *Kater*'s Pendel im Jahre 1823 III. 262.
Entdeckung eines Cometen im Sextanten Urania's 1824 Juli 28. III. 455.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1822 IV. 98.
Original-Beobachtungen desselben zu Paramatta 1822 Juni 2. bis 23. IV. 103.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 106.
beobachtete Zenithdistanzen des Sterns β Argus IV. 106.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1824 Jan 1. zu Stargard in Neu-Süd-Wales IV. 107. — VIII. 95.
beobachtet in Stargard 1824 Febr. 25. eine Jupiterstrabanten-Verfinsterung IV. 107.
Beobachtungen des von ihm zu Paramatta 1824 Juli 14. entdeckten, in Europa nicht wahrgenommenen Cometen, Juli 15. bis Aug. 6. IV. 107.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne IV. 110.
parabolische Elemente dieses Cometen IV. 111.
Reduction der *Brisbane*'schen Beobachtungen Aug. 23. bis 29. und Elemente des Cometen IV. 112.
Reduction der *Brisbane*'schen Beobachtungen des Wintersolstiz 1823 IV. 112.
Catalog der Polardistanzen südlicher Sterne IV. 163.
Fortsetzung desselben V. 89.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juli 9. bis 15. IV. 510.
abgeleitete mittlere Oerter desselben IV. 512.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 509.
parabolische Elemente IV. 512.

Rümker, *C.*, Beobachtungen des Cometen III. von 1825 zu Stargard Oct. 18. bis Dec. 20. V. 81.
Reduction derselben von *Hansen* V. 121.
Oerter der Vergleichssterne V. 84.
dessen Methode, vorläufige Elemente dieses Cometen zu berechnen V. 83.
elliptische Elemente desselben V. 85.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1822 Aug. 16., und des Merkur-Durchganges 1822 Nov. 5. in Paramatta V. 85, 87.
beobachtete Polardistanzen des Mondes 1822 Mai 3. bis Juni 29. V. 91.
hat im Jahre 1825 den *Encke*'schen Cometen nicht aufgefunden V. 175.
dessen Wiederanstellung bei der Sternwarte in Paramatta V. 368.
soll in Australien eine Gradmessung ausführen V. 368.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1821 Juni 9. zu Funchal VI. 400.
Bestimmung der Länge von Funchal VI. 400.
Sendung von Beobachtungen an die astronomische Gesellschaft in London VII. 116.
magnetische Beobachtungen 1829 auf seiner Heimreise von Australien VIII. 161.
Beobachtungen des Cometen von 1831 in Hamburg Jan. 21. VIII. 476.
Jan. 21. bis Febr. 21. IX. 84.
März 8. IX. 148.
in Hamburg beobachtete Bedeckung Jupiters vom Monde 1831 Juni 1. IX. 283.
über dessen Preliminary Catalogue of Fixed Stars etc. X. 79.
über denselben von *Hansen* X. 377.
in Hamburg beobachtete Sternbedeckungen vom Monde 1832 Febr. 15. X. 80.
1834 März 16. XI. 387.
1839 Mai 27. bis Oct. 31. XVII. 47.
1840 Jan. 11., 13., 14., März 15. XVII. 191.
1840 Febr. 7. XVIII. 80.
1840 April 11. u. 22., Nov. 15. u. 16. XVII. 252. XVIII. 71.
1840 April 11. bis Oct. 16. XVIII. 68.
1841 März 2. bis Sept. 10. XVIII. 393, 394, 399.
1842 Jan 23. und Mai 12. XIX. 219, 351, 352.
1842 Mai 14. bis 1843 März 20. XX. 355.
Beobachtung der Rectascensionen des Merkur und der Sonne am 5. Mai 1832 X. 134.
beobachteter Merkur-Durchgang 1832 Mai 4., 5. in Hamburg X. 134.

Digitized by Google

Rümker, C., Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. in Hamburg X. 144.
dessen Ernennung als erster Astronom an der neuen Hamburger Sternwarte XI. 227.
geocentrische Längen und Breiten, Logarithmen der Distanzen von der Sonne und der Erde, für den 1835 im April entdeckten Cometen, April 20. bis Mai 1. XII. 295.
parabolische Elemente dieses Cometen XII. 297.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XII. 296.
verbesserte parabolische Elemente XII. 416.
Beobachtung des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 28. XII. 315.
Correction dieser Beobachtung XIII. 16.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XII. 316.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 367. — XIV. 101.
1842 Juli 7. XX. 5.
Angabe der geographischen Lage von Neustrelitz und Neubrandenburg XIII. 368.
Nachricht von Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 97.
in Leipzig, Mannheim und Warschau XVI. 304.
Berechnung der Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. an 29 Orten XIV. 100.
Formeln zu dieser Berechnung XIV. 103.
Tabelle für die Verminderung des Sonnenhalbmessers XIV. 104.
in Hamburg beobachtete Mondsterne 1836 Jan. 25. bis 1838 März 6. XV. 297.
Positionen von 19 Doppelsternen für 1836 XVI. 31.
Beobachtungen des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen am 10. und 14. Dec. XVII. ad 80.
1839 Dec. 25., 28. u. 29. XVII. 109, 112.
1840 Jan. 14. XVII. 114.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 110.
parabolische Elemente XVII. 110.
Beobacht. 1839 Dec. 10. bis 1840 Febr. 4. XVIII. 23.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVIII. 25.
Mittheilung von Sternschnuppen-Beobachtungen 1839 Nov. 12. zu Hamburg XVII. 111.
1841 Aug. 13. XVIII. 397.
Beobachtungen des 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen, Jan. 29. und 30. XVII. ad 128.
Ort des gebrauchten Vergleichssterns XVII. ad 128.
Beobachtungen Jan. 29. bis Febr. 23. XVII. 192, 285.
Febr. 24. bis März 24. XVII. 321.
beobachtete Vergleichssterne XVII. 187, 231, 287, 321.
parabolische Elemente dieses Cometen XVII. 189.

Rümker, C., Beobachtungen des 1840 März 6. entdeckten Cometen, am 10. März XVII. 187.
März 10. bis 15. XVII. 229.
März 20. bis 24. XVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XVII. 229.
parab. Elemente dieses Cometen XVII. 229, 232.
Anzeige eines Fehlers in der 488. *Bessel*'schen Zone XVII. 251.
dessen Ernennung zum Mitgliede der American Philosophical Society XVII. 252.
Beobachtungen des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen, Oct. 31. bis Nov. 4. XVIII. 67.
Oct. 31. bis Dec. 27. XVIII. 193.
Oerter d. gebrauchten Vergleichssterne XVIII. 67, 193.
Bedeckung eines Fixsterns durch den Cometen XVIII. 196.
parabolische Elemente des Cometen XVIII. 67.
über *Fischer*'s unrichtig gefundene Resultate aus *Rümker*'s beobachteten Sternbedeckungen XVIII. 71.
Meridian-Beobachtungen des Mondes, einiger Plejadensterne und anderer Sterne 1840 Jan. 13.—15., März 15. XVIII. 72. 73.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5. XVIII. 143.
1842 Jan. 26. XIX. 219.
Nachrichten von einem durch ihn begonnenen Catalog von etwa 8000 Sternen XVIII. 307.
über die Herausgabe desselben XIX. 183.
Verzeichniss von Sternen in der scheinbaren Bahn des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 309.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1838 Oct. 14. bis Nov. 25. XVIII. 369.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XVIII. 370.
Verzeichniss der Plejaden XVIII. 395.
Beobachtungen des von *Laugier* 1842 Oct. 28. entdeckten Cometen, Nov. 7. bis 9. XX. 103.
Nov. 7. bis 21. XX. 107.
parabolische Elemente dieses Cometen XX. 103.
vergebliches Aufsuchen des von *Mauvais* 1843 Mai 3. entdeckten Cometen XX. 386.
Beobachtungen dieses Cometen Mai 24. bis 30. XX. 398.
VIII. 75, 76, 95, 96, 99, 100. — IX. 136, 331, 332. — X. 37, 378—380, 382. — XII. 276, 284. — XIV. 63, 173, 227.
Rümker und **Brisbane**, s. **Brisbane** und **Rümker**.
Rüppel, dessen 1823 April 28. bis Mai 3. beobachtete Declinationen der Magnetnadel III. 157, 158.
Beobachtungen von Monddistanzen 1823 Febr. 17. bis März 8. zu Acromar III. 159.

Rüppel, Beobachtung einer Sternbedeckung zu Solib 1824 Juni 4. IV. 145.
Rumford XVIII. 198.
Rumpf, sieben von ihm gefertigte, für die preussische und hessische Triangulirung bestimmte, Heliotrope I. 444.
Rustan, *P.*, in Warschau VIII. 213.

S.

Sabine, Capitain, über die magnetische Expedition unter Capitain *Ross* XVI. 369.
IX. 303. — XIII. 286.
Sabler, *G.*, Professor, in Dorpat beobachtete Mondsterne 1833 Jan. 8. bis Dec. 24. XII. 43.
1834 Febr. 13. bis Dec. 14. XIII. 355.
1835 Jan. 21. bis Dec. 27. XIII. 371.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Dorpat 1833 Dec. 24. XII. 47.
1835 April 5. und Mai 2. XIII. 386.
1839 März 19. XVII. 38.
in Nowo Nikolajewska 1836 Nov. 16. XIV. 402.
in Dorpat beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1834 Sept. 16. XIII. 385.
Mitglied der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389.
Bestimmung der Breite von Neu-Tscherkask und Nowo Nikolajewska XIV. 402.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 225.
XIV. 396. — XVIII. 36.
Sacharow, dessen aërostatischer Anflug XV. 139.
Sack, Dr., Geb. Rath u. Oberpräsident von Pommern VIII. 165.
Sadebeck und *Scholz*, in Breslau, Sternschnuppen-Beobachtungen 1833 August XVII. 23.
Sahn, Vorsteher der Navigationsschule in Lübeck, Berechnung von Sternbedeckungen I. 469. — II. 271, 423.
Länge von Copenhagen, Wien, Prag, Ofen, Cracau, Berlin, Königsberg und Abo I. 469.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 272.
Bestimmung der Länge von Lübeck III. 317.
Verkauf seiner *Möllinger*'schen Pendeluhr V. 63.
I. 311.
Sainovics (†), Pater, über dessen Reise-Journal XII. 71, 72.
XII. 184.
Sainovics und *Hell*, s. *Hell* und *Sainovics*.
Salme, Beobachter auf der Insel Trinidad X. 72.
Salviati, *G.*, Cardinal XI. 146.
Sanctius, *A.*, Pater VIII. 167.

Santini, *G.*, Professor und Dir. der Sternwarte in Padua, Beobachtungen des im Juli 1822 entdeckten Cometen, Aug. 2. bis 29. I. 417.
parabolische Elemente dieses Cometen I. 417.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1826, Nov. 6. bis 12. V. 257.
Dec. 1. bis 26. V. 355.
Oerter der verglichenen Sterne V. 356.
parabolische Elemente des Cometen V. 258.
Ephemeride für 1826 Nov. 18. bis Dec. 28. V. 257.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen V. 260.
über *Utzschneider*'s Aequatoreal und über *Stefani*'s Uhr auf der Sternwarte in Padua V. 353, 354.
Methode, zur Berechnung einer beobachteten Sonnenfinsterniss VI. 405.
Anwendung dieser Methode VI. 411.
über achromatische Objective VII. 313.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Nov. 1. bis Dec. 19. VII. 319.
Oppositions-Beobachtungen der Vesta 1829 April 29. bis Mai 5. VII. 341.
über die Construction der Fernröhre IX. 273.
Beobachtung des Cometen von 1830 April 30. bis Juni 30. IX. 285.
gebrauchte Vergleichssterne IX. 286.
parabolische Elemente dieses Cometen IX. 288.
Beobachtungen des Cometen von 1831, Jan. 21. bis März 8. IX. 289.
gebrauchte Vergleichssterne IX. 290.
parabolische Elemente des Cometen IX. 289.
Vergleichung derselben mit den Beobacht. IX. 289.
Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1830 Juli 16. X. 291.
Elemente für den *Biela*'schen Cometen 1832 X. 220.
Fehler in *Damoiseau*'s Ephemeride X. 219.
Ephemeride für 1832 Sept. 1. bis Oct. 31., nach seinen und *Damoiseau*'s Elementen X. 222.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 31. bis Dec. 26. X. 321. — XI. 5.
gebrauchte Vergleichssterne X. 322.
Elemente I. und II., und deren Vergleichung mit Beobachtungen XI. 6, 7.
Elemente nach ihm und *Gambart* XI. 195, 196.
Aenderungen dieser Elemente XI. 196.
Beobachtungen des Cometen von 1832 Juli 19. bis Aug. 27. X. 319.
gebrauchte Vergleichssterne X. 320.
parabolische Elemente desselben X. 322.

Digitized by Google

Santini, G., Beobachtungen der Juno 1833 Mai 7. bis 13. XI. 115.
deren Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuche XI. 116.
Nachricht von einem neuen Meridiankreise auf der Sternwarte zu Padua XI. 195.
über die Rückkehr des *Biela*'schen Cometen im J. 1839 XII. 113.
Elemente für 1826 XII. 115.
Elemente für 1833 und 1839 XII. 116, 117.
Ephemerida für 1839 Mai 20. bis Oct. 3. XII. 117.
Beobachtungen des 4. Jupiterstrabanten 1835 Jan. 29. bis April 15., und Bestimmung der Jupitersmasse XII. 285.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Sept. 1. bis Nov. 17. XIII. 298.
1835 Nov. 17. bis 1836 Jan. 27. XIII. 305.
Elemente des Cometen XIII. 306.
Ephemeride für 1835 Aug. 21. bis Nov. 17. XIII. 307.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 307.
verbesserte Elemente XIII. 307.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XIII. 309.
Beobachtungen der Ceres, Juno und Pallas in den Jahren 1834, 1835 und 1836 XIV. 371—376.
Refractionsbeobachtungen im Dec. 1837 XVI. 219, 221.
im Dec. 1838 XVII. 345, 347.
über die correspondirenden Refractionsbeobachtungen 1839 Dec. in Padua, Mailand, Palermo u. Modena XVIII. 293.
Beobachtungen des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen, Nov. 23. bis 27. XVIII. 83.
parabolische Elemente desselben XVIII. 85.
Calcolo di un oculare Acromatico a tre lenti pei Cannocchiali Astronomici etc. XVIII. 295.
Rechnungs-Beispiel XVIII. 302.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1841 Juli 18. XVIII. 375.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 24. bis April 2. XX. 369.
gebrauchte Vergleichssterne XX. 370.
VII. 341, 342, 454. — XII. 57. — XIII. 244, 245. — XIV. 205. — XVI. 218, 251, 376.
Santini und *Conti*, Beobachtungen der Opposition der Vesta 1834, 1836, 1837 XVI. 289.
im Jahre 1838 XVI. 291.
der Ceres 1837 XVI. 291.
der Juno 1837 und 1838 XVI. 291.
hieraus und für Pallas abgeleitete Oppositionsorte XVI. 293.
Sartorius, zu Waltershausen bei Schweinfurt XII. 185, 186. XIII. 291. — XIV. 257.

Savary, Bahnelemente des Doppelsterns ξ Ursae majoris XII. 269. — XIV. 111.
VIII. 210. — XII. 268. — XIV. 109.
Savi, P., Dr. und Prof. in Pisa XVI. 304.
Sawitsch, A., Prof. in St. Petersburg, wird Mitglied der Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1836 Nov. 16. in Nowo Nikolajewska XIV. 402.
Bestimmung der Breite von Neu-Tscherkask, Kagalnik und Nowo Nikolajewska XIV. 402.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1839 März 19. in Dorpat XVII. 38.
In St. Petersburg 1841 beobachtete Oppositionen des Uranus, der Ceres und Vesta XIX. 177.
über den *Ertel*'schen Meridiankreis auf der Petersburger Sternwarte XIX. 177.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. zu St. Petersburg XX. 228.
im Jahre 1842 beobachtete Planeten-Oppositionen XX. 243.
über die Bestimmung der geographischen Länge aus Mondsazimuthen XX. 249.
Beispiel der Anwendung XX. 253.
Schenk, Kaufmann in Glatz, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. zu Neisse X. 195.
erkennt einen Merkurs-Trabanten X. 197.
Schumacher's Bemerkung X. 198.
über diesen von ihm gesehenen Merkurs-Trabanten XI. 32.
v. Scherer, A., Oberst-Lieutenant, in St. Gallen beobachtete Sternbedeckungen 1821 und 1823 IV. 119.
In St. Gallen beobachtete Mondsterne 1824 Nov. 28. bis 1825 Mai 1. IV. 121.
Bestimmung der Breite von St. Gallen V. 102.
dessen Instrumente in Schloss Ober-Castell VII. 108.
Breiten-Beobachtungen daselbst VII. 109.
in Ober-Castell beobachtete Sternbedeckungen 1823 Aug. 27. bis 1828 Oct. 28. VII. 110.
in St. Gallen 1825 März 24. bis 1830 März 29. IX. 79.
in Ober-Castell 1830 Juni 2. bis Oct. 23. IX. 81.
Breite und Länge von Ober-Castell VII. 110, 112.
Beobachtung der Venus-Bedeckung vom Monde 1830 Oct. 14. in Ober Castell IX. 82.
X. 275.
Schick, in Berlin VIII. 137, 138, 361. — XIII. 167, 168.
Schidloffsky, M., Nachricht von der Vollendung seiner Arbeit, betreffend die Ableitung der Nutations-Constante aus sämmtlichen Dorpater Beobacht. XVIII. 142.
Bestimmung der Nutations-Constante XVIII. 293.

Digitized by Google

Schidloffsky, M., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. zu Lipezk XX. 229, 232.
bemerkt während derselben rosenrothe Berge XX. 230.
Schilling, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. in Upsala III. 265.
v. Schilling, Baron XI. 219.
Jan Schim, dessen Aanmerkingen over den loop van Merkurius X. 203.
v. Schinkel, Oberbaudirector in Berlin, erhält die Oberaufsicht beim Bau der neuen Berliner Sternwarte XIII. 164.
XIII. 26.
Schleiermacher, Oberfinanzrath in Darmstadt, Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln II. 493.
Entwicklung von Formeln, zur Einführung der kleinsten Quadrate bei geodätischen Rechnungen XII. 131.
XII. 130.
Schlüter (†), in Königsberg, Beobachtungen von Sternschnuppen 1839 Aug. 10. und 11. XVII. 1.
Nov. 13. XVII. 45.
Beobachtungen der Vergleichssterne *a* und *b* von 61 Cygni 1839 Juli bis 1840 Ende März XVII. 258.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 26. und 27. XX. 297.
vier parabolische Bahnen für denselben XX. 339.
Ephemeride für März 18. bis 29., und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XX. 339.
Beobachtungen des 1843 Mai 3. von *Mauvais* entdeckten Cometen am 19. und 20. Mai XX. 396, 397.
XVIII. 353.
Schmettau, Graf VIII. 63.
Schmidel, Chr. Th., Dr., in Leipzig, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Bestimmung der Breite von Alexanderbad am Fichtelgebirge III. 85.
Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln III. 87.
beobachtete Sternbedeckungen in Leipzig und Zehmen IV. 189, 396. — V. 97, 327, 328.
Beobachtung eines meteorischen Phänomens (III. 253) in Zehmen IV. 192.
Beob. des Cometen III. von 1825, Oct. 6. und 8. IV. 395.
über die Länge der Leipziger Sternwarte IV. 395.
Bestimmung der geographischen Lage von Zehmen IV. 395.
Bestimmung der Abweichung der Magnetnadel 1825 Juli 12. IV. 396.
Schmidt, C. H., Dr. med. in Bremen VIII. 462.
Schmidt, J. C. E., Dr. in Göttingen, Bestimmung der Grösse der Erde aus den vorzüglichsten Messungen der Breitengrade VII. 329.
Schmidt, J. C. E., mittlere Abplattung der Erde IX. 248, 371.
Verbesserungen beobachteter Polhöhen bei Gradmessungen IX. 315.
Bestimmung der Dimensionen der Erde aus Gradmessungen IX. 315.
über die Dimensionen der Erde IX. 371.
Länge des Meters IX. 371.
X. 331. — XII. 133. — XIV. 333, 336, 337. — XV. 140, 338.
Schnabel, Dr., Beobachtungen von Sternschnuppen 1836 Nov. in Gommersbach XV. 231.
Schnürlein, Elemente des von *Pons* im Aug. 1822 entdeckten Cometen I. 350.
Schnurrer, F., Dr., dessen Werk: „Die Krankheiten des Menschengeschlechts" XVII. 83, 84.
Schön, Prof. und Dr. (†), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 99, 103.
v. Schönau, Erfinder des angequickten Quecksilberhorizonts XI. 109. — XII. 135.
Scholz, S., Kaufmann in Breslau, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. zu Lima XVI. 287.
Scholz und *Sadebeck*, s. *Sadebeck* und *Scholz*.
Schonberg, N., Cardinal XI. 145.
Schramm, in Leobschütz, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 385.
Schröder, Senator in Hamburg XI. 48.
Schrön, Professor und Dr., Director der Sternwarte in Jena, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 63, 98, 101.
Angabe der geographischen Lage von Jena XIV. 63.
Schröter, J. H., Justizamtmann († 1816 Aug. 29.), über dessen Schätzung der Dichtigkeit der Mondatmosphäre XI. 412.
über dessen Messungen der Randgebirge des Mondes XI. 417.
über dessen Wahrnehmung einer Dämmerung auf dem Monde XI. 418.
dessen Erwähnung der rothen Färbung bei den Mondfinsternissen 1790 Oct. 22. und 1802 Sept. 11. XI. 424.
über dessen Beobachtung des Saturnringes 1803 Juni 16. XII. 163.
dessen Bestimmungen der Rotation des Jupiters XII. 257.
dessen Angabe des Durchmessers der Pallas XIV. 182.
dessen Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 200.
VIII. 398. — X. 206. — XI. 4, 122, 419, 425. — XIV. 197.
v. Schubert, Fr. Th., Staatsrath in St. Petersburg († 1825 Oct. 22.), Bestimmung der geographischen Lage von Kasan IV. 540.
Anzeige, dessen hinterlassene Werke betreffend XII. 55.
VII. 355.

Digitized by Google

v. Schubert, russ. General-Lieutenant, Mittheilung chronometrischer Längenbestimmungen von Küstenorten der Ostsee XII. 299.
IX. 105, 112. — X. 286, 302, 304, 324, 325, 328, 329. XI. 9. — XIII. 21, 72, 316. — XIV. 141, 395.

Schubert, russ. Astronom, Bestimmung der Länge von Krasnojarsk und Nischnei-Udinsk IX. 106.
Länge von Tomsk IX. 109.
XI. 433.

Schuckburg, dessen Barometer- und Thermometerstand am Meere XVI. 297.

de Schultén, N. G., Prof. der Mathematik zu Abo, geographische Lage von Nyköping III. 373.
Note sur la tension des fils élastiques VIII. 21.
Remarque sur un passage de la Mécanique analytique de Mr. *Lagrange* VII. 185.
VII. 353, 354. — VIII. 25.

Schultz, Fregatten-Lieutenant XIII. 280.

Schulze, Anzeige von Druckfehlern in dessen Logarithmentafeln II. 191. — III. 191.

Schulze, Sternschnuppen-Beobachtungen 1833 Aug. XVII. 17.

Schumacher, H. C., Conferenzrath und Professor, Director der Sternwarte in Altona († 1850 Dec. 28.), Vorwort zu den Astronomischen Nachrichten I. 1.
Anzeige seiner erschienenen Hülfstafeln für 1820 und 1821 I. 16.
Formeln zur Berechnung der scheinbaren Orte der Fixsterne in dessen Hülfstafeln I. 31.
dessen Ephemeris of the Distances of the four Planets etc. for 1823, angezeigt I. 32.
Beobachtung eines niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 21. und 25. 91, 92, 385.
Anzeige von *Baily*'s Astronomical Tables and Remarks for the year 1822 I. 93, 97.
Nachricht von der hannover'schen Gradmessung I. 105.
Nachricht über ein Chronometer von *Bréguet* I. 107.
Anzeige von *M. A. Bouvard*, Tables, contenant les Tables de Jupiter, de Saturne et d'Uranus. Paris 1821 I. 125, 129.
geographische Lage von Frederiksvärk, Hamburg, Nienstädten I. 132.
Bitte an alle Vorsteher von Sternwarten um Mittheilung der geographischen Lage der letztern I. 168.
Nachricht aus englischen Journalen in Betreff des niedrigen Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 175.
vorläufige Anzeige eines Aufsatzes von *Brinkley* in den Phil. Transact. f. 1821 P. II., enthaltend dessen Beobachtungen zur Bestätigung der früher gefundenen Parallaxe einiger Fixsterne I. 176.

Schumacher, H. C., dessen Uebernahme der Sternwarte in Copenhagen I. 195.
über *Ahl*'s und *Reichenbach*'s Passageninstrument auf der Sternwarte in Copenhagen I. 195, 196.
in Copenhagen beobachtete Sternbedeckungen 1816 Sept. 10. bis 1822 April 2. I. 195.
1817 Jan. 27. bis April 19. 197.
1821 Febr. 15. bis 11. I. 197, 199.
1822 April 29. I. 224.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1818 Mai 5. I. 197.
Beobachtungen von Sternbedeckungen in Altona 1822 März 1. I. 199.
1819 Jan. 2. II. 131.
1823 April 13., Juni 20. II. 111, 172.
1827 Febr. 3. V. 368.
1827 Sept. 28. bis 30. VI. 100, 152.
Bestimmung dieser Sterne VI. 100, 152.
1829 Dec. 9. VIII. 53, 54.
1820, 1822, 1823, 1824 XIV. 317.
1825, 1826 XIV. 318.
1826, 1827, 1829 XIV. 319.
1829, 1830, 1831 XIV. 320.
1832 XIV. 321.
1841 März 3. bis Aug. 29. XVIII. 392.
Oppositions-Ephemeride 1822 für Uranus I. 201.
Auszüge aus englischen Journalen I. 203.
Oppositions-Ephemeriden 1822 für Jupiter und Saturn I. 219, 220.
1823 für Ceres, Pallas und Vesta II. 231.
meteorologische Beobachtungen in Island I. 221.
sehr niedriger Barometerstand 1821 Dec. 25. in Frederiksvärk I. 221.
dessen Wunsch in Betreff des 50jährigen Amts-Jubiläums des Prof. *Bode* I. 224.
Nachricht von der Feier dieses Jubiläums I. 287.
geographische Lage von Altona I. 238.
über die frühere Anwendung der Raketen zu Längenbestimmungen durch dessen Bruder I. 252.
chronometrische Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Copenhagen und Hamburg I. 303, 305.
Meridiandifferenz zwischen Hamburg und Copenhagen I. 304—306.
Anzeige, die Astronomischen Nachrichten betreffend I. 319, 335, 391, 407, 423, 439, 472, 487. — II. 15, 47, 63, 423, 439, 455, 495. — IV. 563. — V. 471. — VII. nd 48, 495. — X. 363, 387, 403. — XI. 15, 31, 151. — XII. 55, 319. — XIII. 63, 391. — XV. 419. — XVI. 383. — XVII. 351, 367. — XIX. 383. XX. 367, 383, 407.

Digitized by Google

Schumacher, H. C., Beob. des 1822 im Aug. von *Pons* entdeckten Cometen Aug. 26. bis Sept. 18. I. 337, 346.
Sept. 19. und 21. I. 362, 363.
Verbesserung dieser Beobachtungen I. 375.
Correctionen der *Littrow*'schen Declinations-Bestimmungen einiger Fixsterne und der *Soldner*'schen Polardistanzen einiger Sterne I. 356.
Nachricht von der Erscheinung der 7. und letzten Lieferung von *Harding*'s Himmelsatlas I. 365.
dessen Erbieten, jede ihm zukommende Nachricht von der Entdeckung eines Cometen als Extrablatt drucken zu lassen und mit der Post zu versenden I. 365.
Nachricht von Barometer-Beobachtungen 1822 April 17. bis Juli 6. am Meere bei Copenhagen und Apenrade I. 385.
Nachricht von Beobachtungen der Plejaden-Bedeckung 1822 Oct. 31. I. 437, 438.
über die Länge Hamburg's und Altona's von Göttingen und Paris I. 462.
über *Encke*'s gewünschte Herausgabe von Logarithmentafeln mit 6 Decimalen I. 464.
Anmerkung zu *Wurm*'s Bestimmungen der Länge von Copenhagen I. 472.
geographische Position Altona's gegen Hamburg I. 490. II. 45, 46.
Antworts-Schreiben an *Hansteen*, in Bezug auf dessen Reise nach Sibirien I. 505.
Preise der Chronometer von *U. Jürgensen* I. 509.
Bemerkung über die Zeitbestimmung II. 28.
Nachricht von den astronomischen Uhren *Kessels* II. 39.
Prüfung einer derselben II. 41.
über das *Jürgensen*'sche Metallthermometer in einem *Kessels*'schen Taschenchronometer II. 41.
Anzeige von verkäuflichen astronomischen Instrumenten II. 63, 111. — V. 303. — VIII. 115.
Nachricht von der Plejaden-Bedeckung 1822 Dec. 25. zu Christiania II. 77.
Anzeige der baldigen Erscheinung des Werkes: *W. Herschel*'s sämmtl. Schriften, übersetzt von *Pfaff* II. 79.
Tafel der Sonnenbreiten für 1823 II. 91.
Längendifferenzen zwischen Copenhagen und Paris u. s. w. II. 129.
Längenbestimmung Copenhagen's durch zwei *Kessels*'sche Chronometer II. 153, 169.
Nachricht über *Jürgensen*'s neues Echappement II. 155.
über die barometrischen Nivellements in Cuxhaven und Berlin II. 183.
über *Matthiessen*'s fehlerfrei stereotypirte Logarithmentafeln II. 190.
Schumacher, H. C., über den täglichen Gang zweier Pendeluhren von *Bréguet*, Vater und Sohn II. 201.
über den Gang eines *Kessels*'schen Taschenchronometer II. 203.
Barometer-Beobachtungen in Altona 1822 Dec. 11. bis 1823 Juni 30. II. 249.
Bemerkungen II. 254.
Mitteltemperatur des Jahres 1822 zu Altona II. 256.
Vermächtnisse für die Astronomie II. 257.
über *Th. Clausen* II. 281.
Länge von Apenrade II. 309.
Mittheilung von in Altona beobachteten Mondsternen 1823 Sept. 18. bis Oct. 20. II. 341.
1823 Nov. 15. und 18. II. 392.
1824 Sept. 30. und Oct. 3. IV. 183, 186.
Mittheilung der durch *Gauss* und *Clausen* gemachten Auflösung einer geometrischen Aufgabe von *Möbius* II. 343.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln II. 346.
über *Bessel*'s Wunsch, hinsichtlich der Beobachtungen der Culminationen des zweiten Mondrandes II. 347.
vermischte Nachrichten und Notizen IV. 367. — III. 87, 135. — IV. 311, 383, 475. — V. 95, 367. — VII. 119, 383. — VIII. 219, 361, 427. — X. 143, 299. — XI. 31, 227. — XII. 119, 133, 149, 199, 215. — XIII. 15, 295, 359. — XIV. 79. — XV. 31. — XVI. 303. — XVII. 47, 111, 191, 251. — XVIII. 159. — XIX. 215, 247.
Beobachtungen der Oppositionen 1823 der Vesta und des Saturns II. 425.
Beobachtungen der Venus 1823 Nov. 9. bis Dec. 8. II. 427.
des Merkurs 1823 Nov. 9. und 14. II. 428.
Berichtigung, auf Verlangen *v. Oesfeld*'s II. 439.
Nachrichten über den 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen II. 465.
Geschichts-Erzählung, betreffend die Ehrenrettung *Pasquich*'s III. 65.
Antwort an *Kmeth*, wegen dessen Beschuldigung gegen *Pasquich* III. 67.
Verkaufs-Anzeige einer *Liebherr*'schen Reise-Pendeluhr III. 136.
Anzeige von Druckfehlern in der Conn. d. T. III. 175.
Anzeige von Druckfehlern in dessen Hülfstafeln III. 175.
Anzeige von Druckfehlern in den Astronomischen Nachrichten III. 175. — V. 303. — VII. 101. — X. 151.
Subscribent von *Kulik*'s 48stelligen Logarithmentafeln III. 192.
Bemerkungen über die Art der Zeitbestimmung mit dem *Reichenbach*'schen Universalinstrumente III. 227.

Digitized by Google

Schumacher, H. C., Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen III. 236.
1827 Mai 20. V. 470.
1832 Aug. 7. bis Oct. 17. X. 399.
1824, 1826, 1827, 1831—1834, 1836, 1837 XIV. 323—327. — XVII. 191.
Bestimmung der Breite von Helgoland durch das Passageninstrument III. 271.
Beobachtungen des von *Gambart* im Juli 1824 entdeckten Cometen Aug. 24. bis Sept. 24. III. 274, 321, 331.
gebrauchte Vergleichssterne III. 279, 280, 282, 334, 335, 337—339, 341, 342, 344.
Oct. 22. bis Nov. 27. III. 362.
gebrauchte Vergleichssterne III. 364, 366.
Dec. 10. III. 393.
Vergleichsstern III. 394.
Beobachtung einer merkwürdigen Erscheinung an diesem Cometen III. 282.
Mittheilung von *Gambart's* Beobachtungen dieses Cometen III. 455.
beobachteter mittlerer Barometerstand in Aitona 1822 und 1823 III. 310.
Gleichung des *Neuber*'schen Barometers III. 312.
über einen Fehler in der Declination der Ephemeride für α Scorpii in dessen Hülfstafeln III. 343.
berichtigte Ephemeride der scheinbaren Declination von α Scorpii für 1824 III. 343.
Anzeige einer Berichtigung durch *Slavinski* III. 391.
Nachricht von einem Fehler *Clausen's* in dessen berechneter Ephemeride von δ Urs. min. für 1825 in *Schumacher's* Hülfstafeln III. ad 408.
über die mit dem Monde 1825 zu vergleichenden Sterne III. ad 408.
Mittheilung der Beschreibung, Abbildung und Preise der von *Bréguet* in Paris verfertigten Uhren IV. 81.
über eine unrichtige Behauptung des Edinb. Philos. Journ., hinsichtlich der Auffindung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1822 IV. 97.
überbringt *Olbers* den Dannebrog-Orden IV. 97.
Beobachtungen des von *Gambart* 1825 Mai 19. entdeckten Cometen Mai 31. und Juni 5. IV. ad 112.
Damoiseau's die Conn. d. T. betreffende Berichtigung seiner Ephemeride des *Encke*'schen Cometen 1822 IV. 159.
Mittheilung von Berichtigungen IV. 191.
Bemerkungen über die von den Beobachtern in Apenrade und Copenhagen gegebenen Mittel der täglichen meteorologischen Beobachtungen des Jahres 1823 IV. 193.

Schumacher, H. C., Bemerkungen über die Höhenunterschiede der 3 Barometer zu Apenrade, Copenhagen und Altona IV. 194.
Zusatz zu IV. 55., Logarithmen betreffend IV. 207.
Bemerkungen hinsichtlich des *Kater*'schen Reversionspendels und Collimators IV. 225.
über den Cometen (No. 120) von 1819 IV. 273.
Bemerkungen über die Entwerfung der Berliner academischen Sternkarten IV. 302.
dessen Wunsch eines *Amici*'schen Spiegelteleskops als Geschenk für die Hamburger Sternwarte IV. 312.
Mittheilung von Beobachtungen und Elementen des Coten V. von 1825 IV. 361, 369. — V. 269.
Nachricht, betreffend dessen Hülfstafeln für 1826 IV. 383.
über den *Biela*'schen Cometen IV. 465, 501.
Berichtigung und Auszüge aus englischen Journalen IV. 547.
Original-Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juni 1. bis 26. V. 33.
Reduction derselben V. 40.
Original-Beobachtungen des Cometen III. von 1825, Aug. 23. bis Oct. 1. 1826 V. 39.
Oct. 1. bis 8. V. 46.
Anzeige einer verkäuflichen Pendeluhr V. 63.
Notizen aus *Fraunhofer's* Leben V. 127.
Anmerkungen zu dem Verzeichniss der für 1827 berechneten Mondsterne V. 166.
über den Gang eines *Jürgensen*'schen Chronometers auf einer Reise nach Grönland in den Jahren 1823 und 1824 V. 173.
Reductionstafeln für die *Pistor*'schen Barometer V. 185.
über die Längenunterschiede zwischen Altona, Bremen, Helgoland und Greenwich, durch dessen 9 Chronometer im Jahre 1824 bestimmt V. 225. 245.
Bemerkungen über *Gauss'* Methode der Barechnung von Längenunterschieden durch Chronometer V. 225.
Anzeige von *Bode's* Tode 255.
Berichtigung dieser Anzeige V. 367.
Mittheilung älterer Briefe und Beobachtungen, die Bezug auf Cometen haben V. 265, 285.
über einen neuen, von *Cacciatore* entdeckten Nebelfleck V. 281.
über Reductionstafeln für das englische Barometer V. 285.
Anzeige von Druckfehlern in dessen Astronomischen Abhandlungen V. 304.
Anzeige von Druckfehlern in *Gauss'* Theoria motus c. c. V. 304.
will seine Hülfstafeln aufhören lassen V. 336.
Bestimmung der Meridiandifferenz Copenhagens von Hamburg V. 339.

Digitized by Google

Schumacher, H. C., Anzeige der Vertheilung der Exemplare von *Matthiessen*'s Logarithmentafeln an die Leser der Astronomischen Nachrichten V. 343.
überreicht dem dänischen Minister *v. Malling* eine lateinische Abhandlung über die Breite der Copenhagener Sternwarte V. 365.
über die Breite der Sternwarte zu Copenhagen V. 365.
Bestimmung derselben V. 366.
Berichtigung *Brewster*'s, hinsichtlich eines meteorologischen Beobachtungstermines V. 407.
Anzeige von *Pearson*'s Introduction to Practical Astronomy V. 439.
Berichtigungen, betreffend die Vorrede zu dessen Hülfstafeln für 1827 V. 471.
betreffend No. 120 der Astron. Nachr. V. 472.
Bestimmungen der Polhöhe von Helgoland VI. 101.
dessen herausgegebene Schrift: „Journal of Observations 1825" VI. 102.
Zusammenstellung der für die Polhöhe der Helgolander Sternwarte gefundenen Resultate VI. 103.
Berichtigung, eine Aeusserung *Pond*'s betreffend VI. 129.
Beobachtungen des Mondes am Meridiankreise 1827 Sept. 28. bis 30. VI. 153.
über das Substitut für Spinnefäden VI. 199.
Anzeige seiner erschienenen Hülfstafeln für 1828 VI. 251.
über dieselben VI. 285—291.
Young's Verzeichniss von Mondsternen für 1828 VI. ad 292.
angezeigte Preise astronomischer Uhren VI. 307.
Nachricht in Betreff der drei Karten (VII. ad 32.) VII. 47.
Nachrichten über die Wiedererscheinung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1828 VII. 49.
Vorwort zu *Anger*'s Verzeichniss der Sternbedeckungen für 1829 VII. 89.
Mittheilung von Druckfehlern in *Taylor*'s und *Matthiessen*'s Tafeln VII. 103.
über einfache Mikroskope von Saphirlinsen VII. 103.
Notizen von *Pons* über den von diesem 1808 Febr. 6. entdeckten Cometen VII. 113.
Mittheilung einzelner Beobachtungen VII. 115.
Anmerkung zu *Herschel*'s und *South*'s Messungen des Saturnringes VII. 115.
über den Gang des *Kessels*'schen Boxchronometers No. 1261. VII. 117, 120.
über das Metallthermometer von *Winnerl* VII. 220.
Lettre à M. *Louis Bréguet* sur une Pendule astronomique de Messrs *Bréguet*, Père et Fils, avec le tableau de la marche de cette Pendule pendant 5 années consécutives VII. ad 328.
Zusatz zu *Hansteen*'s Beobachtungen in Sibirien VII. 358.
Schumacher, H. C., Bemerkungen über die Repetition bei verticalen Winkeln VII. 364.
über *Weisse*'s Coordinatentafeln der 6 ältern Planeten VII. 365.
über *Steczkowski*'s Dissertatio de longitudine geographica VII. 365.
über die neuerrichtete Sternwarte in Hamburg und deren Instrumente VII. 379. — XI. 47.
Nachricht von den Fernröhren, die nach *Fraunhofer*'s Tode in München verfertigt worden VII. 383.
über *v. Weidenbach*'s Tafeln, um aus Log x den Log. $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)$ zu finden VII. 384.
über *Cabe*'s und *Strachan*'s Chronometer VII. 451.
Mittheilung der *Bessel*'schen Formeln zum Gebrauche der *Tröger*'schen Ephemeride der Fixstern-Bedeckungen vom Monde für 1830 VIII. 19.
über die Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1849 Dec. 9. in Altona VIII. 53.
Ehren- oder Gnadenbezeugungen VIII. 67, 101. — X. 185, 301. — XI. 137. — XIV. 147. — XVI. 189, 353.
Anzeige von *Repsold*'s Tode VIII. 83.
Nachrichten von dem optischen Institute von *Utzschneider* und *Fraunhofer* in München VIII. 109.
Mittheilung der *Clausen*'schen Resultate der englischen Chronometer für die Längendifferenz zwischen Greenwich, Helgoland und Altona VIII. 117.
Zusatz zu *Bessel*'s Bemerkung über d. Barometer VIII. 138.
über die Medaille auf *Repsold* VIII. 163.
Vorwort zu *Olbers*' Bemerkungen über den *Wilke*'schen Aufsatz, betreffend einen vorgeschlagenen allgemeinen Kalender-Meridian VIII. 165.
Mittheilung der Bestimmung von Sternen am Altonaer Meridiankreise zu *Hansteen*'s Sternbedeckungen VIII. 251.
Vorwort zu *Guinand*'s Brief an die Herausgeber der Bibliothèque universelle VIII. 341.
über den Sonnendurchmesser, welchen die Spiegelsextanten geben, und über dessen Elimination VIII. 362.
über den Inhalt des *Herschel*'schen Catalogs: Fourth Series of Observations with a twenty-feet reflector, containing the places, descriptions and measures of 1236 double stars etc. London 1830 VIII. 363.
über *Moll*'s Schrift: De Dood van Dr. *Will. Hyde Wollaston* VIII. 364.
Mittheilung der Original-Beobachtungen des Cometen von 1830 auf der Altonaer Sternwarte VIII. 365.
erhält durch *v. Jacquin* mehrere *Plössl*'sche Instrumente VIII. 381.

Digitized by Google

Schumacher, H. C., über die Temperatur des Brunnenwassers in Altona VIII. 427.
über den Gang einer der Altonaer Sternwarte von *v. Utzschneider* geschenkten Pendeluhr IX. 71.
über das von *Mahler* erfundene Pendel an dieser Uhr IX. 69.
Notizen über den Cometen von 1831 IX. 83, 147.
Vorwort zu *Olufsen's* Untersuchungen über den Greenwicher Mauerquadranten während *Maskelyne's* Direction IX. 85.
über den Gang einer *Kessels*'schen Pendeluhr No. 1284 IX. 115.
über *Repsold's* Aufstellung grösserer Fernröhre IX. 163. Abbildung IX. ad 164.
über eine chronometrisch bestimmte Längendifferenz zwischen Copenhagen und Altona IX. 163.
über das *Bréguet*'sche Chronometer No. 4509 IX. 164.
Beschreibung der zu *Olbers'* Jubelfeste geschlagenen Medaille IX. 301.
Nachrichten über *Cauchoix's* Fernröhre mit Objectiven aus Glas und Krystall IX. 349.
Bemerkungen, hinsichtlich der Altonaer Beobachtungen X. 79.
über *Rümker's* Preliminary Catalogue of Fixed Stars etc. X. 79.
Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte von 1823 bis Anfang 1832 beobachteten Oppositionen, Mondsternen, Sternbedeckungen und Verfinsterungen der Jupiterstrabanten X. 93.
Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte bis 1832 April 15. X. 129.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4. 5. X. 131, 132.
Beobachtung der Rectascension der Sonne und des Merkurs 1832 Mai 5. X. 134.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. X. 136.
Bemerkung über *Schenk's* Erkennung eines Merkurstrabanten am 5. Mai 1832 X. 198.
über den *Biela*'schen Cometen 1832 X. 219, 293, 296.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne bei *Dirckhagen's* Beobachtungen eines rückläufigen Cometen von 1825 X. 256.
Anmerkung zu *Mossotti's* Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1832 X. 258.
Bemerkung zu den öffentlichen Nachrichten über die Errichtung einer Schule der höhern Uhrmacherkunst in Paris X. 276.
Schumacher, H. C., über *Hohnbaum's* Probetheilung von 6 Zoll Radius auf einer Silberplatte X. 307.
über *Hohnbaum's* Irrthum, wegen dessen Theilmaschine X. 309.
Bemerkung über *Hartmann's* Annahme von *Ertel*, hinsichtlich der Theodoliten des letztern X. 311.
Nachricht, *v. Zach's* Werke betreffend X. 313.
über die Prüfung der Chronometer für die französische Marine X. 313.
Bemerkungen zu dem Programm im Moniteur, betreffend diese Prüfung X. 313.
über das Werk von *Pritchard:* „Microscopic Cabinet, with a description of the Jewel and Doublet Microscope etc. X. 331.
über *Pritchard's* Mikroskop X. 332.
Anzeige der Abhandlung von *Gauss:* „Intensitas vis magneticae terrestris ad mensuram absolutam revocata X. 349.
über den täglichen Gang des *Kessels*'schen Chronometers No. 1252 X. 365.
Nachricht von der nordamerikanischen Vermessung X. 385.
Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte im Jahre 1832 X. 397.
beobachtete Zenithdistanzen von 9 Sternen X. 400.
über *v. Steinheil's* neue Reflexionskreise mit Glasprismen als Spiegel XI. 108.
Beobachtungen mit denselben XI. 110, 114.
über Quecksilberhorizonte XI. 109. — XII. 135.
über *Plössl's* dialytische Fernröhre XI. 137.
über die Cometenmedaille XI. 137.
Nachschrift zu *Hussey's* Aufsatz „on the Rotation of Venus" XI. 145.
Nachschrift zu *Steinheil's* Beschreibung seines Astrographen XI. 150.
Anzeige von Büchern XI. 201.
hierzu Bemerkungen XI. 228.
Anzeige, die Werke *v. Schubert's* betreffend XII. 55.
Anzeige von „*P. Hell's* Reise nach Wardoe u. s. w. von *C. L. Littrow.* Wien 1835" XII. 71.
über die Identität des von *Gambart* 1834 März 8. entdeckten Cometen mit dem von *Dunlop* 1834 März aufgefundenen XII. 119.
über Fontana XII. 135.
über den von *Breithaupt* angefertigten Theodoliten, so wie über dessen Compensations-Theodoliten für Feldmesser XII. 136.
Nachricht von Ertheilung der Cometen-Medaille XII. 305.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 24. bis 30., Sept. 1. und 14. XII. 311. — XIII. 7.

Digitized by Google

Schumacher, H. C., Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 24. bis 30., Sept. 1. und 14., und Oerter der Vergleichssterne XII. 311, 313, 314. — XIII. 7.
über *Dumouchel*'s Originalbeobachtungen dieses Cometen 1835 Aug. 5. bis 7. XIII. 16, 341.
Mittheilung der *Hussey*'schen Beobachtungen 1835 Aug. 28. bis Oct. 19. XIII. 159.
Mittheilung der von *Rosenberger* berechneten Ephemeride des Cometen für 1835 Nov. 21. bis 1836 Febr. 17. XIII. 95.
Beobachtungen des sehr tiefen Barometerstandes 1835 Oct. 10. in Altona XIII. 15.
Notiz über den Briefwechsel zwischen *Leibnitz* und *Huyghens* XIII. 311.
Zusatz zu *Olbers*' Bemerkungen über die Beobachtung eines Sterns 1835 Mai von *Cacciatore* XIII. 340.
über eine Reliquie von *Tobias Mayer* XIII. 353.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. und der Eintritte einer Menge von Sonnenflecken XIII. 366. XIV. 99.
Nachrichten über diese Finsterniss XIV. 63.
Mittheilung des *Parrot*'schen Aufsatzes: „Ueber den Höhenunterschied des caspischen und schwarzen Meeres" XIV. 49.
Preis eines neuen tragbaren Minimum- und Maximum-Metallthermometers von *Jürgensen* XIV. 176.
über das Bildniss von *Kessels* XIV. 258.
Beobachtung der Bedeckung Saturns vom Monde 1832 Mai 8. XIV. 321.
Anzeige des Verkaufs eines *Arnold*'schen Taschen-Chronometers No. 1927 XV. 199.
Anmerkung zu *J. Herschel*'s Brief über den Stern η Argus XV. 312.
Ephemeride des Mondes für den Augenblick des Durchgangs seines Mittelpunktes durch den Altonaer Meridian, nach *Burckhardt*'s Tafeln berechnet, und für jede Sternwarte, deren Längenunterschied von Altona nicht über 3 Stunden ist, anwendbar, für das Jahr 1839 XVI. 193.
über *d'Abbadie*'s vorhabende Reise ins Innere von Afrika XVI. 367.
Sternschnuppen-Beob. 1839 Aug. 10. in Altona XVI. 383.
Bestimmung der Meridiandifferenz Breslau's von Altona aus diesen Beobachtungen XVI. 387.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Rostock und Altona XVII. 31.
Nachrichten über den von *Galle* 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen XVII. ad 80, 109, 113.

Schumacher, H. C., Nachrichten über den von *Galle* 1840 Jan. 25. entdeckten Cometen XVII. ad 128, 189.
Nachrichten über den von *Galle* 1840 März 6. entdeckten Cometen XVII. 185, 229.
dessen Sammlung von Hülfstafeln 2. Heft p. 30., Berichtigung eines Rechnungsfehlers in demselben XVII. 185.
Nachrichten über die Instrumente der kaiserl. Haupt-Sternwarte Pulkowa XVIII. 33.
dessen Besuch daselbst XVIII. 33.
Mittheilung von in Nordamerika beobachteten Sternbedeckungen 1838 Nov. 13. bis 1839 Juli 6. XVIII. 73.
Berichtigung, das Berliner Jahrbuch betreffend XIX. 119.
Mittheilung von Beobachtungen des Dr. *Bergius* auf der Altonaer Sternwarte mit einem *Repsold*'schen Universalinstrumente XIX. 239.
Anzeige von *Lehmann*'s erschienener zweiter Auflage seines Werkes über grosse Sonnenfinsternisse XIX. 383.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Wien XX. 1.
Wahrnehmung von 3 rothen Bergen an 3 Stellen des Mondrandes XX. 2.
Abbildung derselben XX. ad 16.
über eine frühere Beobachtung dieser bergähnlichen Erscheinungen XX. 105.
Nachrichten über den von *Laugier* 1842 Oct. 28. entdeckten Cometen XX. 101.
Nachrichten über den grossen Cometen von 1843 XX. 289, 397.
Nachtrag von Wiener Beobachtungen desselben XX. 303.
VII. 451, 477. — VIII. 1, 310. — IX. 14, 117, 165, 269, 353. — X. 17, 66, 68, 285, 287, 347. — XI. 229, 242. — XIII. 20, 26, 55, 290. — XIV. 334, 337. — XV. 85. — XVII. 193, 204, 241, 242.
Schumacher, J. (Sohn), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Altona XIV. 63.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 in Wien XX. 3.
Schumacher (des Conferenzraths Bruder), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. zu Frederiksvärk auf Seeland I. 132.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1821 Febr. 5. in Copenhagen I. 199.
Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Frederiksvärk I. 385.
Schwabe, H., Hofrath in Dessau, Entdeckung der Excentricität des Saturnringes VI. 389. — XII. 47. — XIX. 1.
Beobachtung des Saturnringes 1832 Dec. 1. X. 383.
1832 Dec. 1. und 1833 April XII. 163.

Schwabe, H., beobachtet, dass der Ring mit dem Aequator der Saturnskugel nicht parallel liegt X. 384.
Beobachtungen über das Verschwinden und Wiedererscheinen des Saturnringes 1833 April 2. bis Juli 16. XI. 153.
Flecken auf dem Jupiter schon seit 1828 bemerkt XII. 258.
Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des *Halley*'schen Cometen 1835 Oct. 2. bis Nov. 6. XIII. 145.
20 Abbildungen dieses Cometen XIII. ad 160.
über die Sonnenflecken XV. 243.
summarische Uebersicht seiner Beobachtungen der Sonnenflecken 1826 bis 1837 XV. 246.
physische Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1838 Sept. 29. bis Nov. 13. XVI. 181.
Abbildungen XVI. ad 192.
Beobachtungen der Sonnenflecken im J. 1838 XVI. 185.
1839 XVII. 223.
1840 XVIII. 68, 149.
1841 XIX. 217.
1842 XX. 283.
über *Galle*'s Meinung (XVI. 185) von den Lichtflocken u. s. w. XVI. 287.
Anzeige von verkäuflichen Fernröhren XVIII. 67.
Beobachtungen über die Excentricität der Saturnskugel 1841 Juli 13. bis Oct. 10. XIX. 1.
Beobachtung von Lichtflocken 1841 Mai 7. und Juli 18. XIX. 220.
IX. 13. — XI. 151, 199, 371. — XV. 200.
Schwarzenbrunner, B., Prof. der Physik († 1830 April 29.), wird als *Derfflinger*'s Nachfolger Director der Sternwarte zu Kremsmünster III. 203.
Nachrichten von *Derfflinger*'s Leben III. 203.
beobachtete Sternbedeckungen 1822 Dec. 17. bis 1824 Dec. 31. IV. 57.
1825 Jan. 3. bis Dec. 30. IV. 489.
1826 Febr. 15. bis Nov. 4. V. 343.
1827 Jan. 1. bis Sept. 30. VI. 197.
1828 Jan. 31. bis Oct. 28. VII. 259.
eine die Plejaden-Bedeckungen 1822 Sept. 6. und Oct. 31. betreffende Bemerkung IV. 58.
beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1822 Dec. 15. bis 1824 April 29. IV. 59.
1825 März 22. und 24., Dec. 3. IV. 489.
Beobachtungen des Cometen von 1824 Sept. 23. bis Oct. 1. IV. 59.
Barometerbeobachtungen in Kremsmünster 1825 März 18. bis 21. IV. 153.
tiefste Stände 1821 Dec. 25. und 1823 Febr. 2. IV. 154.

Schwarzenbrunner, B., meteorologische Resultate für Kremsmünster 1815 bis 1824 IV. 153.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln IV. 367.
über die Verschiedenheit der Positionen für 1 τ Eridani und 453 Ceti zwischen *Piazzi*'s und *Bode*'s Uranographie IV. 478.
Original-Beobachtungen des Cometen III. von 1825 Sept. 18. bis Oct. 12. IV. 479.
Resultate derselben IV. 483.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1826 Mai 25. bis 30., und verglichene Sterne V. 171.
Beobachtungen des Cometen III. von 1826, Aug. 30. bis Sept. 1., und verglichene Sterne V. 173.
1826 Aug. 30. bis Sept. 29. V. 401.
Sept. 30. bis Oct. 18. V. 441.
Oppositions-Beobachtungen des Uranus im J. 1825 VI. 195.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1826, vom 20. bis 26. Jan. 1827 V. 344.
Original-Beobachtungen des Cometen V. von 1826, vom 20. bis 26. Jan. 1827 V. 443.
Resultate derselben V. 445.
über sein bei den Cometen-Beobachtungen gebrauchtes Winkelmikrometer V. 447.
Vortheile dieses Mikrometer's V. 448.
Oppositions-Beobachtungen des Uranus 1826 Juli 6. bis 20. VI. 207.
Bemerkungen wegen des Beobachtens des *Encke*'schen Cometen 1828 VII. 231.
Original-Beobachtungen dieses Cometen 1828 Oct. 28. bis Dec. 16. VII. 249.
Resultate derselben VII. 253.
dessen Tod und biographische Notizen über ihn VIII. 315.
IX. 283.
Schweigger, Optiker in Wien, über dessen Feldstecher VIII. 383.
Schweizer, Observator an der Sternwarte in Moskau, in Königsberg beobachtete Sternschnuppen 1839 Aug. 10. und 11. XVII. 1.
1839 Nov. 13. XVII. 45.
Beobachtung der Plejaden-Bedeckung 1841 Aug. 10. in Pulkowa XX. 242.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Pulkowa XX. 225.
Schwerd, Beobacht. der Opposition des Uranus 1821 I. 18.
Länge und Breite von Speier I. 20, 291—294.
Ephemeride für Uranus in der Nähe seiner Opposition 1821 I. 20.
Formeln für die Reduction beobachteter Zenithdistanzen des Polarsterns I. 289.

Digitized by Google

Schwerd, über die Beleuchtung des Fadennetzes eines Fernrohrs I, 290.
beobachtete Zenithdistanzen des Polaris und der Sonne 1820—1822 I. 291, 292.
in Speier beobachtete Sternbedeckungen 1821 Febr. 6. und Dec. 7., 1822 März 1. und 2. I. 293.
1822 April 28. bis Dec. 26. II. 29.
1823 Mai 18. III. 205.
1823 Jan. 30. bis 1824 Dec. 26. IV. 71.
1825 März 26. und April 1. IV. 77—79.
1826 Mai 13. V. 47.
1825 Jan. 29. bis 1826 Febr. 15. VIII. 29.
1826 Marz 13. bis 1828 Sept. 21. VIII. 31.
1829 Aug. 21. VIII. 312.
Beob. des Cometen III. von 1822, Sept. 2. bis 19. II. 29.
gebrauchte Vergleichssterne II. 29.
parabolische Elemente dieses Cometen II. 30.
über die Reduction der mit einem repetirenden Kreise gemachten Beobachtungen II. 81.
Erläuterungs-Beispiel II. 83.
Länge von Speier II. 136.
Meridiandifferenz zwischen Mannheim und Speier und Breitenunterschiede dieser Orte II. 402.
Beobachtungen des Cometen I. von 1825, Juni 10. bis Juli 10. IV. 179.
Vergleichssterne IV. 180.
verbesserte parabolische Elemente IV. 179.
Fehler derselben IV. 181.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1825 Aug. 22. bis Sept. 1. IV. 286.
gebrauchte Vergleichssterne IV. 286—288.
Berechnung dieser Beobachtungen und Fehler der Ephemeride IV. 287.
Beobachtungen des Cometen III. von 1825, Aug. 12. bis Oct. 5. IV. 291.
October 8. IV. 344.
parabolische Elemente desselben IV. 343.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen IV. 344.
Ephemeride für 1825 Oct. 8. bis 1826 Juli 8. IV. 345.
Auffindung des Cometen V. von 1825 IV. 381.
Beobachtungen desselben 1826 Jan. 26. bis Febr. 10. IV. 381.
parabolische Elemente des *Biela*'schen Cometen v. 1826 IV. 504.
Beobachtungen des Cometen III. von 1826, Aug. 31. bis Sept. 12. V. 169.
Vergleichssterne V. 169.
parabolische Elemente desselben V. 171.

Schwerd, Beobachtungen des Cometen II. von 1827, Aug 17. bis 29. V. 471. — VI. 45.
parabolische Elemente desselben V. 472.
wahrscheinliche Identität dieses Cometen mit dem Cometen I. von 1780 V. 470.
Vergleichung der Elemente mit den Beobachtungen, und Ephemeride für 1827 Sept 22. bis Oct. 16. VI. 48.
über die Sternwarte in Speier VI. 57.
über deren *Ertel*'schen Meridiankreis VI. 58.
Bestimmung der Declinationen der Fundamentalsterne VI. 63.
Bestimmung der Breite von Speier VI. 65, 66.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 29. bis Dec. 6. VIII. 27.
Oerter der gebrauchten Vergleichssterne VIII. 27, 28.
Beobachtungen des Uranus 1826 Juli 3. bis 1829 Aug. 29. VIII. 264.
Beobachtungen des Cometen von 1830, Mai 4. bis 27. VIII. 299.
Vergleichssterne VIII. 299.
parabolische Elemente dieses Cometen VIII. 299.
Ephemeride für 1830 März 9. bis Juni 30. VIII. 300.
über dessen Untersuchungen über die Beugung des Lichtes durch Gitter XII. 64.
Beobachtung des *Halley*'schen Cometen 1835 Oct. 11. XIII. 360.
VIII. 64, 73, 75, 309, 310. — XI. 34, 35, 37.
Schwinck, C., Ingenieur-Hauptmann in Pillau, Berechnung einer Tabelle XIV. 16.
Bestimmung der geographischen Länge von Pillau XIV. 123.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in Pillau XIV. 123.
über die von ihm anzufertigenden Sternkarten XVI. 347.
XIV. 124. — XVI. 348.
Seebeck, A., Professor in Berlin († 1849 März 18. in Dresden) XIII. 287.
Seidelin, J., Marine-Capitain, Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1829 Dec. 9. in Altena VIII. 53, 54.
über die Ausbeute für Geographie, während dessen Reise nach Westindien X. 71.
Angabe der Länge Trinidad's von Puertorico XIII. 279.
XIII. 280.
Seidl, in Berlin, Elemente des *Encke*'schen Cometen für 1842 XIX. 188.
v. Seinsheim, Th., Gräfin VIII. 344.
Selander, Dr., Privatdocent der Astronomie an der Universität zu Upsala, Berechnung der *Bessel*'schen Beobachtungen in Marienbad IX. 425.

Selander, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. in Altona X. 132.
parabolische Elemente des Cometen von 1832 X. 220.
erhält als Geschenk einen 3zölligen Sextanten X. 301.
in Altona beobachtete Sternbedeckungen 1832 Juni 3. und Nov. 7. X. 398. — XIV. 321.
verbesserte Elemente des *Hugens*'schen Saturnssatelliten, und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XI. 21.
sammelt alle Beobachtungen der Durchgänge der Sonne und der Erde durch die Ebene des Saturnringes von 1701 bis 1833 XII. 158.
IX. 262, 429. — X. 400. — XI. 17.
Selenoi, russ. Flotten-Lieutenant XIII. 54.
Sellier, Marquis VIII. 108.
Senff, Studiosus in Dorpat, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1829 Juli 25., Oct. 15. und Dec. 9. VIII. 302—304.
VIII. 305.
Seyffert, Inspector des mathematischen Salon in Dresden IX. 162.
Sheepshanks X. 149, 150.
Short, Beobachtungen des Saturnringes XV. 18, 20.
Sikora, J., in Prag, Beobachtung der Aldebarans-Bedeckung 1829 Dec. 9. VIII. 197.
Sillem, Bürgermeister in Hamburg XI. 48.
Sillimann, Prof. in Nordamerika, Beschreibungen (in dessen Journal) des grossen Cometen von 1843 am 1. März XX. 388.
Simms, W., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. in London XIV. 98, 101.
Simms, F. W., jun., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. zu Shooters Hill (Middlesex) XIV. 99, 101.
Simms und *Trougthon*, s. *Trougthon* und *Simms*.
Simonoff, Beobachtung der Plejaden Bedeckung 1822 August 10. in Kasan IV. 537, 538.
VII. 338. VIII. 268.
Sisson, dessen Thermometer XI. 207.
Slavinski, P., Director der Sternwarte in Wilna, Berichtigung einer Stelle in der Conn. d. T. 1825 p. 345, III. 391.
Untersuchung der Biegung des *Reichenbach*'schen Repetitionskreises IV. 549, 553, 559.
Resumé der zur Bestimmung der Breite von Eytintaycy angestellten Beobachtungen IV. 549.
Resumé der zur Bestimmung der Breite von Wilna angestellten Beobachtungen IV. 557.
Berichtigung in den Astronomischen Nachrichten XII. 309.
über *Sniadecki*'s Portrait XII. 310.
erhält den St. Annenorden XIV. 79. — XVI. 190.

Slavinski, P., Beobachtungen des Saturn 1833 März 7. bis Mai 23. XIV. 154.
Vergleichssterne XIV. 153.
1834 Jan. 8. bis Juni 2. XIV. 169.
Vergleichssterne XIV. 167.
1835 Jan. 12. bis Juni 9. XVI. 317.
Vergleichssterne XVI. 315.
(Bedeckung vom Monde) 1835 Aug. 27. XVII. 247.
1836 Jan. 22. bis Juni 11. XVII. 361.
Vergleichssterne XVII. 361.
1837 Febr. 11. bis Juli 5. XX. 125.
Vergleichssterne XX. 125.
Beobachtungen des Mars 1833 Febr. 9. bis Mai 10. XIV. 156.
Vergleichssterne XIV. 156.
1834 Sept. 26. bis Nov. 24. XVI. 307.
Vergleichssterne XVI. 307.
1835 Jan. 2. bis April 25. XVI. 319.
Vergleichssterne XVI. 317.
1836 Dec. 13. bis 26. XVII. 365.
Vergleichssterne XVII. 365.
1837 Febr. 12. bis Mai 25. XX. 129.
Beobachtungen des Uranus 1833 Juli 20. bis Nov. 18. XIV. 157.
Vergleichssterne XIV. 157.
1834 Aug. 2. bis Nov. 12. XVI. 305.
Vergleichssterne XVI. 305.
1835 Juli 23. bis Dec. 11. XVII. 243.
Vergleichssterne XVII. 243.
1836 Aug. 26. bis Nov. 28. XVII. 365.
Vergleichssterne XVII. 365.
1837 Juli 30. bis Dec. 24. XX. 131.
des Jupiters 1833 Juli 20. bis Dec. 19. XIV. 160.
Vergleichssterne XIV. 159.
1834 Jan. 6. bis Dec. 28. XIV. 171.
Vergleichssterne XIV. 170.
1835 Jan. 8. bis Dec. 23. XVI. 315.
Vergleichssterne XVI. 313.
1836 Jan. 11. bis Dec. 26. XVII. 359.
Vergleichssterne XVII. 359.
Beobachtungen von Mondsternen 1833 Febr. 27. bis Dec. 19. XIV. 163.
1834 Febr. 16. bis Dec. 12. XVI. 309.
1835 Jan. 8. bis Nov. 28. XVII. 245.
1836 Jan. 29. bis Nov. 13. XIX. 233.
Beobachtungen der Vesta 1833 Juni 16. bis August 13. XIV. 163.
Vergleichssterne XIV. 162.
1834 Nov. 9. bis Dec. 28. XVI. 309.
Vergleichssterne XVI. 309.

Digitized by Google

Slavinski, P., Beobachtungen der Vesta 1836 März 12. bis April 21. XIX. 229.
Vergleichsterne XIX. 229.
1837 Aug. 28. bis Dec. 22. XX. 135.
Vergleichsterne XX. 133.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1833 April 22. his Dec. 14. XIV. 165.
1834 Febr. 15. bis Nov. 12. XVI. 313.
1835 April 4. bis Oct. 3. XVII. 247.
1836 XIX. 235.
Resultate der meteorologischen Beobacht. 1833 XIV. 167.
1834 XVI. 313.
1835 XVII. 247.
1836 XIX. 235.
Beob. der Ceres 1834 Febr. 6. bis April 13. XVI. 309.
Vergleichsterne XVI. 307.
1836 Sept. 2. bis Oct. 9. XIX. 227.
Vergleichsterne XIX. 227.
Beobacht. der Juno 1836 Jan. 11. bis März 10. XIX. 227.
Vergleichsterne XIX. 227.
der Pallas 1836 Aug. 15. bis Sept. 11. XIX. 229.
Vergleichsterne XIX. 229.
von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1836 XIX. 235.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIX. 235.
Bemerkungen, in Bezug auf die zu Doubno in Volhynien beobachtete totale Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 73.
Observations astronomiques faites à l'Observatoire Impérial de Vilna, pendant l'année 1837 XX. 263.
VIII. 87.
Smith, Ch., Oberst in Berbadoe Bridgetown XI. 226.
Smyth, Capitain X. 214.
v. Sniadecki, J., Director der Sternwarte in Wilne (†), in Wilne beobachtete Sternbedeckungen 1819 Oct. 27. bis 29. III. 331.
1832 Febr. 8. bis Nov. 7 XII. 237.
Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1819 Mai 19. III. 332.
Bestimmung der Breite von Cracau VIII. 176.
der Länge von Cracau X. 229.
Beobachtungen des Saturn 1832 Febr. 26. bis April 14. XII. 197.
Opposition desselben 1832 XII. 200.
des Uranus 1832 Oct. 30. bis Nov. 28. XII. 235.
Quadratur desselben 1832 XII. 235.
der Ceres 1832 Oct. 30. bis Nov. 28. XII. 236.
Opposition derselben 1832 XII. 236.
des Mars 1832 Oct. 30. bis Dec. 24. XII. 236.
Opposition desselben XII. 237.
v. Sniadecki, J., Beobachtungen des Jupiters 1832 Dec. 13. bis 1833 Jan. 15. XII. 238.
Quadratur desselben 1832 XII. 238.
meteorologische Resultate des Jahres 1832 XII. 237.
über dessen Portrait XII. 310.
VII. 200, 453, 459. — VIII. 87, 139.
Soldner, Steuerrath in München (†), geographische Lage von Bogenhausen I. 221.
Länge Wien's von Paris I. 221.
Poldistanzen einiger Sterne für Anfang 1820 I. 333.
Corretion derselben I. 356.
Länge Bogenhausen's von Wien und München II. 401, 402.
Beobachtungen von Mondsternen in Bogenhausen 1819 Sept. 28. bis 1824 Mai 10. V. 209.
über dessen Methode, die Zeit durch absolute Höhen zu bestimmen VI. 125.
Bestimmung der Polhöhe von München IX. 422.
über dessen Beobachtungen XII. 280.
VIII. 148. — X. 119. — XII. 215, 300. XV. 279.
Soleil, Optiker in Paris, Notizen über denselben II. 341.
Sommer, Pfarrer in Königsberg, Beobachtung niedriger Barometerstände 1821 Dec. 23. bis 25. I. 275.
mittlere Barometerhöhe, mittlere Temperatur und mittlere 5tägige Temperatur des Jahres, für Königsberg II. 26.
South, J., über die Achromete von *Fraunhofer* und *Lerebours*, und über die Wirkung der Achromate und Spiegelteleskope im Allgemeinen IV. 227.
nimmt in Kensington 1828 Oct. 30. zuerst den *Encke*-schen Cometen wahr VII. 49.
besucht die Sternwarte in Dorpat X. 285.
Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug 21. XII. 307.
Beobachtungen desselben Aug. 21. und 22. in Kensington XII. 308, 309.
Notizen über die Sichtbarkeit desselben Anfang Oct. 1835 XIII. 15.
über einige Chronometer und eine Pendeluhr, der Pulkowaer Sternwarte angeboten XIII. 44.
über die Wirkungen eines grossen Fernrohrs von *Cauchoix* XIII. 274.
über Uhrgehäuse und Instrumentkasten von Eichenholz XIV. 151.
sieht im Sept. 1838 den *Encke*'schen Cometen XVI. 9.
VIII. 261. — IX. 14. — X. 294, 395. — XII. 317. — XIII. 232, 260, 291. — XIV. 173, 174. — XVI. 59, 69.
South und *Herschel*, siehe *Herschel* und *South*.
Stambucchi, in Mailand XVI. 209.
Stampfer, Professor in Wien, Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 21. in Kremsmünster XII. 313

Stampfer, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Aug. 21. und 22. XII. 315.
in Kremsmünster XIII. 153.
XIII. 291.
Stark (†), Canonicus in Augsburg, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Augsburg I. 383.
Steczkowski, J. K, Dr., Adjunct der Sternwarte in Cracau, dessen: Dissertatio de longitudine geographica VII. 365.
Bestimmung der Länge Cracau's von Altona VII. 365. — X. 229. — XVI. 299, 351. — XVIII. 329.
Bestimmung der Länge von Warschau X. 232.
Angabe der Länge Cracau's von Paris XVI. 297.
Bestimmung der Meereshöhe von Warschau, Lemberg und Breslau XVI. 297.
von Wien, Kremsmünster, Königsberg, Mailand, Paris, Strassburg und Padua XVI. 298.
Bestimmung des Höhenunterschiedes von Cracau und Warschau, Lemberg, Breslau, Wien, Kremsmünster, Königsberg, Mailand, Paris, Strassburg und Padua XVI. 298.
Bestimmung der Höhe Cracau's über dem Meere XVI. 298.
Erhöhung des mittlern Spiegels der Weichsel bei Cracau XVI. 297, 300.
Länge Breslau's von Paris XVI. 371.
Beobachtungen v. Sternbedeckungen 1840 Jan. 14. XVII. 381.
Berechnung derselben behufs der Längenbestimmung von Cracau und Hamburg XVII. 383.
VIII. 176.
Stefani, G., über dessen Uhr in Padua V. 354.
Steinfurth, Mechanicus in Königsberg XVII. 258.
Steinhäuser, J. C., in Bremen, dessen *Olbers*'sche Gypsbüste XI. 138.
v. Steinheil, Professor in München, Bemerkungen über dessen Apparat zum Einzeichnen der astronomisch bestimmten Sterne in die vollständigen Himmelskarten IV. 437.
Beschreibung dieses Apparates IV. 443.
über ein neues Netzmikrometer, zunächst als Hülfsmittel bei der Verfertigung vollständiger Himmelskarten V. 359.
eine Tafel Abbildungen V. ad 368.
Beispiele von dem Grade der Genauigkeit dieses Mikrometers V. 364.
dessen Benutzung als achromatisches Mikroskop V. 363.
über neue Reflexionskreise mit Glasprismen als Spiegel XI. 43, 105.
Schumacher's Zusatz XI. 108.
Beobachtungen mit ihnen XI. 110, 114.
v. Steinheil, Beschreibung seiner Sternwarte in München XI. 145.
Beschreibung seines Astrographen XI. 148.
Schumacher's Nachschrift XI. 150.
Erfinder des Prismenkreises XI. 229.
über die Theorie desselben, von *Bessel* XI. 229, 253.
Beobachtungen mit dem Prismenkreis XII. 85.
VIII. 364, 401. — IX. 414, 422. — XI. 34, 36, 37, 108, 241, 257. — XII. 65. — XIII. 26, 29. — XVI. 228.
XVIII. 218.
v. Steinheil und *Rosenberger*, s. *Rosenberger* und *v. Steinheil.*
Steinort, in Stralsund, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 101.
XV. 200.
v. Sternheim, H., Anzeige seiner populären Gnomonik XIII. 183.
Stich, Diaconus in Seyda bei Wittenberg XVIII. 67.
Stierlin, Director XII. 136.
Stockton, zu New-Malton, Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. I. 383.
Stopoff, Stabsarzt, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Bajan-Aul XX. 357.
Strachan XI. 380.
Stratford, W. L., Lieutenant, dessen Schrift: On the Elements of the Orbit of *Halley*'s Comet at its appearance in the years 1835 and 1836, beigelegt zu Band XIV.
Elemente des *Halley*'schen Cometen XIV. 10.
XI. 187. — XIII. ad 312.
Street in London, dessen Beobachtung des Merkur-Durchganges 1661 X. 201.
Strehlke, Oberlehrer in Danzig, Berechnung zweier Sternbedeckungen III. 39, 41.
Formel für die 5tägigen Mitteltemperaturen Danzig's VII. 333.
Formel für Mittelhöhen des Barometers in Danzig VII. 336.
Vergleichungen und Resultate der 1827 und 1828 in Danzig und Königsberg angestellten Barometer-Beobachtungen VII. 337.
Anzeige von Schreibfehlern in den Astronomischen Nachrichten VII. 384.
Beobachtung zweier Sternbedeckungen 1829 Aug. 21. in Königsberg VIII. 191.
XI. 34, 38.
v. Struve, W., Staatsrath, Dir. der Sternwarte zu Pulkowa, dessen Tafeln für δ Ursae min. Dorpat 1821 I. 16.
über ein *Fraunhofer*'sches Filarmikrometer I. 61.
Beobachtungen mit demselben I. 63, 357.

Digitized by Google

v. *Struve, W.*, Nachricht von der russischen Gradmessung in den Ostseeprovinzen I. 67. — II. 135, 145.
Resultate derselben VII. 385.
Beschreibung der Gradmessung VII. 386.
Breite von Sweaborg I. 69.
Breite von Dorpat I. 133.
Länge von Dorpat I. 134, 357. — III. 227.
in Dorpat beobachtete Sternbedeckungen,
1820 Febr. 17. bis 1821 Mai 6. I. 135.
1821 Juli 22. und 23., Dec. 7. I. 136.
1822 Febr. 1. bis Dec. 25. II. 53—56.
1818 Mai 1. III. 265.
1823, 1824 und 1825 IV. 471.
1829 Juli 25., Oct. 15., Dec. 9., 1830 Mai 25. VIII. 302, 303, 304, 306.
1839 März 19. XVII. 37.
in Pulkowa 1839 und 1841 XX. 241.
Beobachtung der Erscheinung der sogenannten Mondvulcane 1822 Jan. 27. I. 138.
Länge von Nikolajew I. 249.
geographische Lage von Riga und Dorpat I. 250.
in Dorpat beobachtete Mondsterne,
1822 Febr. 1. bis April 6. I. 355.
1822 Oct. 30. bis Dec. 25. II. 57.
1823 März 21. III. 183.
1824 IV. 129.
1825 IV. 543.
beobachtete Distanzen von Doppelsternen 1822 Aug. 26. bis 31. I. 358.
geographische Lage von Nikolajew I. 360.
dessen Wunsch, wegen zeitigerer Bekanntmachung der Mondstern-Ephemeriden II. 58.
über eine von der russischen Regierung ausgerüstete wissenschaftliche Seeexpedition, und über die Reisesternwarte derselben II. 147.
über das Universalinstrument von *Reichenbach* und *Ertel* als Horizontalwinkelmesser II. 431, 451, 457.
Beschreibung desselben II. 431.
gebraucht zur russischen Gradmessung 1822 und 1823 II. 433.
über den täglichen Gang der *Repsold*'schen Uhr auf der Königsberger Sternwarte III. 181.
über *Bouvard*'s Vorwurf der Ungenauigkeit der Dorpater Mondstern-Beobachtungen III. 182.
Beobachtungen des 1823 Dec. 30. entdeckten Cometen, 1824 Jan. 15. bis März 4. III. 183.
gebrauchte Vergleichssterne III. 186.
neue Bestimmung des Sonnenhalbmessers III. 184.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln III. 272.

v. *Struve, W.*, Nachricht von der Ankunft und Aufstellung des grossen *Fraunhofer*'schen Refractors auf der Dorpater Sternwarte IV. 37, 49.
über *Herschel*'s Beobachtungen und Catalog der Doppelsterne IV. 61.
Nachricht von einer auf der Dorpater Sternwarte angefangenen neuen Durchmusterung des Himmels, in Bezug auf die Doppelsterne IV. 61, 65, 308.
dessen Verzeichniss von 113 neuen Doppelsternen IV. 69.
Wiederauffindung des *Encke*'schen Cometen 1825 Aug. 11., und Beobachtung desselben IV. 221, 222, 228.
Correction der Ephemeride desselben IV. 222.
Beobachtungen des Cometen II. von 1824 Aug. 25. bis 28. IV. 239.
Aug. 29. bis Sept. 25. IV. 253.
Sept. 28. bis Nov. 4. IV. 261.
Beobachtung der Bedeckung eines Fixsterns durch diesen Cometen IV. 263.
Beobachtungen der zu Abo und Dorpat mit dem Cometen verglichenen Sterne IV. 263.
Beobachtung 1824 des Ortes des Hauptsterns ρ Capricorni IV. 474.
Mikrometer-Beobachtungen des Planeten Saturn mit *Fraunhofer*'s grossem Refractor V. 7.
Bestimmung des Aequatoreal-Durchmessers und der Dimension des Saturnringes V. 10.
Bestimmung des Abstandes des Ringes vom Saturn V. 11.
Bestimmung der Neigung der Saturnring-Ebene gegen die Ekliptik V. 12.
über den Glanz beider Saturnringe V. 13.
über den 7. Saturnssatelliten V. 14.
Berichtigung dieser sämmtlichen Dimensionen VI. 392.
Mikrometermessungen des Jupiters und seiner Trabanten mit *Fraunhofer*'s grossem Refractor V. 13.
Bestimmung der beiden Jupiter-Durchmesser V. 13.
Bestimmung des Durchmessers der Jupiterstrabanten V. 15.
über die bei diesen Messungen angewandte Methode V. 15.
über die unregelmässige Abplattung des Jupiters V. 16.
Berichtigung dieser sämmtlichen Dimensionen VI. 392.
über den von ihm entdeckten Stern im Trapez des Orion VI. 387.
Mikrometer-Beobachtungen des Saturn mit *Fraunhofer*'s grossem Refractor 1828 VI. 389.
findet die Excentricität des Saturnringes bestätigt VI. 389.

v. Struve, W., über die Vereinigung zweier in Russland ausgeführten Breitenmessungen VI. 391.
über die Anstellung eines zweiten Astronomen an der Sternwarte zu Dorpat VI. 457.
Beobachtung des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 13. in Berlin VII. 85.
Beobachtungen dieses Cometen in Dorpat 1828 Oct. 13. bis Dec. 5. VII. 154.
1828 Dec. 7. bis 26. VII. 169.
Nachtrag und Bemerkungen VII. 174.
Anzeige von Schreib- und Druckfehlern VII. 367.
Betrachtungen über die physische Beschaffenheit des *Encke*'schen Cometen VII. 180.
Abbildungen, Beobachtungen desselben betreffend VII. 168.
über die Frage bei Cometenbeobachtungen: „Welches ist der Punkt der Figur, dessen Ort man bestimmen muss?" VII. 176.
über das Filarmikrometer des Dorpater Refractors VII. 178.
über seine Methode bei Winkelmessungen VII. 389, 394.
Bestimmung der Polhöhe der Dorpater Sternwarte und des Werthes eines Breitengrades für Dorpat VII. 399, 400.
Vortrag über den Standpunkt der deutschen Astronomie im Verhältniss zu der anderer Völker, gehalten 1830 in der Versammlung der deutschen Naturforscher in Hamburg VIII. 428.
erhält den Dannebrog-Orden VIII. 429.
über beobachtete Mondculminationen in Dorpat, und über *Feodorow*'s zu machende Längenbestimmung der 12 Hauptpunkte zwischen Orenburg und Jeniseisk X. 135.
vergebliche Aufsuchung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1832 X. 136.
dessen Ernennung zum k. russ. Etatsrath X. 186.
Allgemeine astronomische Nachrichten aus Russland X. 285, 301.
über Erhöhung der Einnahme der Dorpater Sternwarte, u. über den Besuch *South*'s in Dorpat X. 285.
über *Feodorow*'s Reise nach Sibirien X. 286.
über *v. Fuss*'s Reise nach China X. 288.
über die Fortsetzung der russischen Gradmessung nach Norden X. 288.
über die Sternwarten in St. Petersburg, Moskau und Reval X. 301.
Auffindung des *Biela*'schen Cometen im Jahre 1832 X. 303. — XII. 20.
Fehlerhaftigkeit d. *Santini*'schen Ephemeride X. 303.
Resultate der Vereinigung der beiden in den Ostseeprovinzen und in Litthauen bearbeiteten Bogen der russischen Breitengradmessung X. 323.

v. Struve, W., über *Ertel*'s kleines Durchgangsinstrument auf der Dorpater Sternwarte X. 333.
Vergleichung der mit einem tragbaren *Ertel*'schen Durchgangsinstrument und der mit dem dreifüssigen Meridiankreise zu Dorpat beobachteten geraden Aufsteigungen des Mondes und der Mondsterne X. 333, 359.
über die Ergebnisse astronomischer Beobachtungen, von russischen Officiren während der Feldzüge in der europäischen und asiatischen Türkei angestellt XI. 9.
über *G. v. Fuss*'s gewonnenes Material für die Geographie in Asien XI. 11.
Verzeichniss der Tage, an welchen des Mondes und der Mondsterne gerade Aufsteigungen an verschiedenen östlichen Orten Asiens beobachtetet worden, und für welche correspondirende Beobachtungen gewünscht werden XI. 11.
Verzeichniss der Sternbedeckungen, zu welchen correspondirende Beobachtungen gewünscht werden XI. 12.
Einsendung correspondirender Mondbeobachtungen 1832 nach Dorpat betreffend XI. 303.
Formeln zur Berechnung von an einem Fadenmikrometer angestellten Cometenbeobachtungen XII. 17.
u. Formeln zur Berücksichtigung der Refraction XII. 36.
über eine Uhr mit dem von *Mahler* erfundenen (No. 196 beschriebenen) Pendel XII. 19.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 20 bis Nov. 28. XII. 20—36.
Zusammenstellung der wegen der Strahlenbrechung verbesserten Resultate dieser Beobachtungen XII. 38.
Ortsbestimmungen der Vergleichssterne XII. 39.
Zusammenstellung der von *Preuss* beobachteten scheinbaren Oerter dieser Sterne XII. 39.
Vergleichung der schwächern Sterne mit den am Meridiankreise bestimmten hellern XII. 41.
dessen Ernennung zum wirkl. Staatsrath XII. 149.
vergebliche Aufsuchung des *Halley*'schen Cometen zu Ende März 1835 XII. 271.
Beobachtungen von γ Virginis 1825 bis 1835, und über den Lichtwechsel dieses Doppelsterns XII. 271.
über die Mikrometermessungen der Doppelsterne des 1827 herausgegebenen Catalogs XII. 272.
Nachricht von *Weisse*'s Catalog XII. 272.
Auffindung des *Halley*'schen Cometen 1835 am 20. Aug. XII. 319. — XIII. 233.
über die vergebliche Aufsuchung dieses Cometen in der ersten Hälfte des Aug. 1835 XII. 320.
Bericht über die 1835 Aug. 20. bis Nov. 16. zu Dorpat angestellten Beobacht. des Cometen XIII. 233.

Digitized by Google

v. *Struve, W.*, zweiter Bericht über die Anlegung einer Haupt-Sternwarte für Russland bei der k. Academie der Wissenschaften in St. Petersburg XIII. 17.
Azimuthalbeobachtungen im März 1834 auf dem Berge Pulkowa XIII. 21.
Auszug aus dessen Berichte über die auf einer Reise nach dem Auslande im Jahre 1834 für die Pulkowaer Sternwarte bestellten Instrumente, und Nachrichten XIII. 23. — XVI. 163.
besucht Königsberg, Berlin, Hamburg, Altona, Mannheim, München und Wien, wegen Ankaufs von Instrumenten für die neue Pulkowaer Sternwarte XIII. 25.
über *Fraunhofer*'s und *Merz*'s optische Leistungen XIII. 28.
über das Königsberger Heliometer XIII. 28.
Prüfung eines neuen Münchener Refractors von 15 Fuss Brennweite, und über das Stativ zu demselben XIII. 29.
Beschreibung seiner Prüfungsmarken zur Beurtheilung dieses Refractors XIII. 29.
über die Leistungen eines Fernrohrs von *Merz*, an dem für die russische Gradmessung bestimmten Meridiankreise angebracht XIII. 30.
Bestellung eines grossen Refractors für die Pulkowaer Sternwarte in München XIII. 32.
über die Einrichtung des Stativs desselben XIII. 32.
über die Einrichtung des *Fraunhofer*'schen Mikrometer-Apparates bei grossen Refractoren XIII. 35.
Bestellung eines Heliometers von 7 Zoll Oeffnung in München XIII. 36.
über *Plössl*'s dialytische Fernröhre XIII. 37, 38.
Bestellung eines dialytischen Fernrohrs von 7 Zoll Oeffnung in Wien XIII. 38.
Bestellung von 2 Cometensuchern in Wien und München XIII. 38.
Bestellung eines vierfüssigen Meridiankreises bei Gebr. *Repsold* für die Pulkowaer Sternwarte XIII. 38.
über diesen Meridiankreis und den ihm beigefügten Hülfsapparat XIII. 39.
Bestellung eines achtfüssigen Mittagsfernrohrs bei *Ertel* XIII. 40.
über dasselbe XIII. 40.
Bestellung eines Verticalkreises bei *Ertel* für die Sternwarte zu Pulkowa XIII. 41.
über denselben XIII. 41.
Bestellung eines Durchgangsinstruments im ersten Vertical bei Gebr. *Repsold* XIII. 42.
über dasselbe XIII. 42.
Bestellung mehrerer kleinerer Instrumente für die Pulkowaer Sternwarte XIII. 43.
v. *Struve, W.*, über die Ausrüstung der mechanischen Werkstätte der Pulkowaer Sternwarte XIII. 44.
Bestellung von Pendeluhren und Chronometern für die Sternwarte in Pulkowa XIII. 44.
über den Gang des Boxchronometers No. 11. von *Hauth* XIII. 45.
Angabe der Länge von Dorpat, Königsberg, Berlin, Altona, Mannheim, München, Wien u. Leipzig XIII. 45.
über ein kleines *Ertel*'sches Universalinstrument XIII. 48.
mit demselben auf einer Reise bestimmte Polhöhen XIII. 53 ff.
Bestimmung der Polhöhe von Dorpat, Königsberg, Altona und München XIII. 53—55.
über die 1824 bis 1835 zu Dorpat mit dem grossen Refractor angestellten Mikrometermessungen doppelter und vielfacher Sterne XIII. 249.
dessen Catalogus novus stellarum duplicium et multiplicium XIII. 249.
dessen Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae per magnum tubum *Fraunhofer*ianum annis a 1824 ad 1836 in specula Dorpatensi institutae etc. XIII. 249.
Eintheilung und Inhalt dieses Werkes XIII. 251.
Anzeige desselben XIV. 249.
über den Doppelstern 40 Eridani XIV. 315.
über *Argelander*'s Abhandlung von der Fortrückung des Sonnensystems XIV. 315.
Nachricht von der Gradmessung in Finnland XIV. 315.
über die Sonnenflecken im Juli 1836 XIV. 316.
Bericht über die Expedition zur Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen dem schwarzen und caspischen Meere XIV. 389. — XV. 103.
über *Feodorow*'s vollendete sibirische Reise XV. 103.
Nachricht vom Baue der Sternwarte zu Pulkowa XV. 104.
über dessen Messungen des Doppelsterns p Ophiuchi XV. 108.
über den Unterschied der eigenen und der *Bessel*'schen gemessenen Entfernungen der Doppelsterne XV. 109.
über ein auf der Dorpater Sternwarte befindliches, mit einem Verticalkreise versehenes, tragbares Durchgangsinstrument von *Repsold* XV. 125, 153.
mit demselben bestimmte Polhöhen von Dorpat XV. 159, 162.
Beobachtungen des Doppelsterns 3062 Struve in den J. 1823 bis 1836 XV. 151.
dessen Designation zum ersten Director der neuen Sternwarte zu Pulkowa XV. 362.
Bestimmung der jährlichen Parallaxe von α Lyrae XVI. 70.

v. Struve, W., über die Bedeckung der Plejaden vom Monde, beobachtet 1839 März 19. in Dorpat XVII. 37.
Ortsbestimmungen von 19 Anonymis in den Plejaden XVII. 41.
Niederlegung seines Amtes in Dorpat und Abreise nach Pulkowa XVII. 37.
empfängt ein kaiserliches Geld-Geschenk XVII. 107.
über den Besuch des Kaisers von Russland auf der neuen Pulkowaer Sternwarte XVII. 108.
Nachrichten von den auf der Pulkowaer Sternwarte vorzunehmenden Arbeiten XVII. 109.
über die Parallaxe des Sterns α Lyrae, nach Mikrometermessungen am grossen Refractor der Sternwarte zu Dorpat XVII. 177.
Grösse der Parallaxe und der Entfernung dieses Sterns XVII. 178.
über das von Gebr. *Repsold* der Pulkowaer Sternwarte gelieferte Durchgangsinstrument im ersten Vertical XVII. 309.
Bestimmung der Aberrations-Constante durch ν Urs. maj. XVIII. 159. — XX. 261.
über die Constanten der Aberration und Nutation XVIII. 289.
über den grossen Refractor der Sternwarte zu Pulkowa XIX. 281.
Bericht über die Bibliothek der Haupt-Sternwarte in Pulkowa, nach deren Bereicherung durch den Ankauf der *Olbers*'schen Bibliothek XIX. 307, 321.
bibliographische Notizen über dieselbe XIX. 323.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Pulkowa XX. 225.
Mittheilung der russischen Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 225.
über *Sawitsch*'s Bestimmungs-Methode der geographischen Länge aus Mondsazimuthen XX. 247.
Notice sur l'Instrument des passages de *Repsold*, établi à l'Observatoire de Poulkova dans le premier vertical, et sur les resultats, que cet instrument a données pour l'evaluation de la constante de l'aberration XX. 193, 209, 257.
nebst 2 Tafeln Abbildungen XX. ad 262.
VII. 363, 364. — VIII. 255, 303, 321, 324—326, 399. — IX. 14, 133, 315, 320, 325, 329, 330. — X. 167, 325—327, 389, 390, 393, 394. — XI. 34, 37, 140, 180, 207, 435, 436. — XII. 48. — XIII. 11, 57, 168, 243, 244, 274, 291. — XIV. 51, 52, 75, 85, 109, 112, 173, 206, 334, 396. — XV. 22, 115, 116, 152. XVI. 37, 40—43, 55, 58, 59, 61, 72, 188. — XVII. 66. — XVIII. 35, 37. — XIX. 96.

v. Struve, O. (Sohn), Hofrath, Observator an der Sternwarte zu Pulkowa, Wahrnehmung einer grossen Gruppe von Sonnenflecken mit blossen Augen 1836 im Juli XIV. 316.
Bestimmung der Länge von Neu-Tscherkask XIV. 402.
von Kagolnik XIV. 403.
Bestimmungen der Polhöhe von Dorpat XV. 159.
Doppelstern-Messungen XVIII. 42.
Notice sur une revision de l'hémisphère céleste boréal, par rapport aux étoiles fixes jusqu'à la septième grandeur, et aux étoiles doubles exécutée à l'aide de la grande lunette de l'observatoire central de Poulkova XIX. 283.
über einige neu entdeckte Doppelsterne XIX. 287.
Wahrnehmung (mit blossen Augen) des Lichtrings, während der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. zu Lipezk XX. 105.
über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Lipezk XX. 227.
Beobachtung derselben XX. 229, 232.
Wahrnehmung einer rothen Schichte am Mondrande XX. 230.
Beobachtungen der Plejaden-Bedeckungen in Pulkowa, 1839 Nov. 20. und 1841 Jan. 31. XX. 241.
1841 Aug. 10. XX. 242.
1841 Oct. 31. XX. 244.
XIII. 54, 55. — XVII. 38, 109. — XVIII. 41, 42, 294.

Struve, H., Student, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. zu Pulkowa XX. 225.

Struyck (†), Angabe der Beobachtungen des Cometen von 1702, von *Martin Brouwer*, in dessen Allgem. Geographie XX. 398.

Struyk, N. (†), Beobachtung des Merkur-Durchganges 1661 in London X. 203.

Stubendorff, Dr., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Koräkof XX. 181.

v. Suchtelen, Graf, General-Lieutenant, Nachricht über die Nachts vom 12. zum 13. Nov. 1832 in der Gegend von Orenburg gesehenen Meteore XIII. 241.

v. Sussex, Herzog, Präsident der k. Societät in London XIII 281.

Svanberg, G., Dr., Bestimmung der Länge des Meridianbogens zwischen den Parallelen von Kittis und Tornea VI. 25.
Bestimmung der Polhöhe von Tornea VI. 26.
Beiträge zu Längenbestimmungen aus Schweden XI. 405.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1830 Oct. 23. bis Nov. 29. XI. 405.

Digitized by Google

Svanberg, G., kurze Nachricht von seinen Besuchen in Bremen, Mannheim, Göttingen, Speier, Tübingen und München XII. 63—65.
über einige neue astronomische Erfindungen *Steinheil's* XII. 65.
auf der Altonaer Sternwarte arbeitend XII. 120.
in Altona beobachtete Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1833 Oct. 4. XIV. 325.
IX. 189. — XIV. 338.
Swebilius, M. A., Pastor in Åhiem, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1733 Mai 2. XX. 108.
van *Swinden,* über dessen Beobachtung der Dauer der ringförmigen Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. in Amsterdam XIV. 116.
IX. 74. 76. 113. 116. 117. 122.
de *Sylvabelle, S. J.* (†), Dir. der Sternwarte in Marseille, dessen Bestimmung der Rotation des Jupiters XII. 257.
dessen Beobacht. des Saturnringes 1773 Oct. 12. XII. 161.
1790 im Januar XII. 162.
Synd, Mhosin, Hindu VIII. 98.

T.

Tallquist, Dr., Gehülfe der Sternwarte in Abo, Elemente des von *Biela* 1825 entdeckten Cometen IV. 284.
Tazini, P., in Florenz, Beobachtungen des Cometen III. von 1822, Aug. 3. bis Oct. 22. II. 1.
Beobachtungen des Cometen IV. von 1826, Oct. 23., 29. und 30. V. 257.
Original-Beobachtungen des Cometen von 1830, April 30 bis August 17. IX. 149.
Vergleichssterne IX. 159.
Tatarinoff, Ober-Aufseher des Bergwerkes Nertschinsk XI. 219.
Taylor, Anzeige von Druckfehlern in dessen Tafeln II. 391.
IV. 207. — VII. 104.
Taylor, sen., Assistent der Greenwicher Sternwarte, über die von ihm erfundene Weckeruhr III. 136.
Beobachtung der Jupiter-Bedeckung 1824 April 5. in Greenwich VIII. 432.
Taylor, jun., Beobachtung der Jupiter-Bedeckung 1824 Apr. 5. zu Greenwich VIII. 431.
Taylor, Th. Gl., Director der Sternwarte in Madras, Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1836 Febr. 19. bis März 21. XIV. 125.
v. *Tenner,* General X. 323, 325—330. — XIV. 334, 337.
Tepler, Stiftsgeistlicher VIII. 197, 200.
v. *Textor,* Hauptmann (†) XII. 183.
Thenard, in Paris X. 275.
Thibaut, Mechaniker, erhält ein Geld-Geschenk und die Verdienstmedaille XVII. 107.
Thibeaudeau, in Paris VII. 377.
Thiele, Mechaniker, dessen Bemerkung über die Pariser optischen Werkstätten II. 341.
Thieme, Fr. E. M., in Leipzig, Sternschnuppen Beobachtungen 1833 August XVII. 17.
Thompson, Ch., Assistent der Sternwarte zu Dublin, Beobachtung der Saturn-Bedeckung 1832 Jan. 19. X. 273.
in Dublin beobachtete Sternbedeckungen 1831 Oct. 23. bis 1832 Febr. 10. X. 273.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. X. 273.
Thomsen, dänischer Capitain, über den Gang des *Kessels*schen Chronometers No. 1254. XI. 225.
dessen chron. Längenbestimmungen von Fort Royal Martinique, Barbadoa Bridgetown und Trinidad XI. 226, 227.
VIII. 186.
Thon, Architekt XI. 436.
Thorwaldsen, Bildhauer (†) XI. 137.
Thulesius, Amtmann in Bremerhaven, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIV. 64, 97, 101.
Thulis, Director der Sternwarte in Marseille (†), Beobachtungen des Märzcometen von 1808, März 26. bis 31. zu Marseille I. 308.
Thune, Prof. der Astronomie in Copenhagen (†), dessen Tentamen circa trigonometriam sphaeroidicam. Hafniae 1815 (worin Vorschriften zur Berechnung der geographischen Länge und Breite) I. 90.
Wahrnehmung eines Fehlers in v. *Caroc*'s Mondstern-Beobachtung vom 2. April 1822 IV. 205.
Verkauf seiner hinterlassenen Bibliothek VII. 383.
Tiarks, Dr., Nachricht von seiner Reise nach Madeira mit 18 Chronometern I. 433.
Länge Madeira's von Greenwich I. 434.
Subscribent von *Ursin*'s Logarithmentafeln IV. 475.
Beobachtungen von 9 Chronometern *Schumacher*'s, behufs der Bestimmung der Längenunterschieda zwischen Altona, Bremen, Helgoland und Greenwich V. 225.
Bestimmung der Länge von Funchal VI. 400.
VIII. 117.
Tiede, Uhrmacher in Berlin, über den Gang seiner Pendeluhr mit Quecksilber-Compensation, von *Encke* X. 119.
XII. 71. — XX. 145.
Tiraboschi XI. 145.
Tittel, P., Prof. in Pesth (†), dessen Theoria nova Aberrationis Fixarum III. 409.
hierzu allgemeine Aberrations-Tafel der Fixsterne III. 417.
Gebrauch dieser Tafel III. 419.

Digitized by Google

Tittel, P., wird Director der Sternwarte zu Ofen IV. 117. X. 152.

Tönder, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1826 in Finnmarken und Archangel VII. 26.

Tönnies, Dr., Bestimmung der Länge von Elberfeld IV. 349. berechnete Länge von Elberfeld VIII. 471.

Tofino, in Cadix XII. 161.

Torstensen, in Island, dessen meteorologische Beobachtungen zu Näss auf Island 1821 und 1822 I. 222.
  Mittheilung meteorologischer Nachrichten I. 223.

Tralles, Breite von Berlin I. 143, 144.

Tranchot, Obriat XII. 131.

Trechsel, Prof. in Bern († 1849), geographische Lage von Bern II. 158.
  Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. II. 158.
  Beob. der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. and mehrerer Eintritte von Sonnenflecken XIII. 384. — XIV. 99.

Trembley VIII. 259.

v. Triesnecker, Fr. P., Director der Sternwarte in Wien († 1817 Jan. 29.), Länge von Vaug I. 177.
  bestimmte Länge des Cap Venus (Otaheiti) v. Paris IV. 218.
    von Halberstadt IV. 385.
    von Zürich V. 101.
    von Verona V. 221.
    von Cadix VI. 91.
    von La Conception VI. 395.
    von Buenos-Ayres VI. 465.
    von Montevideo VII. 27.
    von Calcutta VII. 32.
    von St. Petersburg VII. 283. — VIII. 345, 348.
    von Lissabon VIII. 116.
    von Peeking VIII. 257, 264.
  VII. 283. — VIII. 77, 78, 213, 217, 219, 258—260. — XIV. 138.

Tröger, Ephemeride für die im Jahre 1830 vorfallenden Bedeckungen der Fixsterne vom Monde VIII. 17.
  Formeln zu ihrem Gebrauch, von *Schumacher* VIII. 19.
  Bemerkungen über diese Ephemeride, von *Bessel* VIII. 19.

Troughten, E., erhält die goldene Medaille VIII. 101.
  Verkauf eines Verticalkreises desselben VIII. 115.
  über die Einrichtung seiner Spiegelkreise XII. 213.
  dessen angefertigte Exemplare von einem new scientific standard measure XIII. 43.
  XIII. 31.

Troughton und *Simms*, in London, Verzeichniss und Preise ihrer Instrumente VIII. 37.

Tschechowitsch, Professor, dessen Barometerbeobachtungen 1842 Juli 7. in Kiew XX. 240.

Tulley, in London VIII. 345.

Tycho de Brahe, Copie seines Portraits III. 256.
  über dessen astronomische Wirksamkeit XI. 431. VIII. 337.

Tycho de Brahe († 1601 Oct. 24.), ältester Sohn, über ein Stammbuch desselben III. 256.

U.

Uldall, Schiffscapitain, Bestimmung der geographischen Lage der westindischen Insel Aves XIII. 280.

Ulugh-Bey, der grösste Astronom des Mittelalters XI. 431. dessen Sternwarte zu Samarkand XI. 431.

Ungenannter, dessen Beobachtung des Merkur-Durchganges 1753 Mai 6. in Haarlem X. 207.

Ungenannter, Beobachtung der Bedeckung des Regulus vom Monde 1831 Dec. 22. zu Dublin X. 273.

Ungenannter, in London, dessen Anerbieten, durch ein zwölffüssiges Fernrohr den *Halley*'schen Cometen sehen zu lassen XIII. 15.

Ure, Physiker XV. 338.

Ursin, F. G., Dr., in Copenhagen, Vergleichung der *Pasquich*'schen Beobachtungen des Cometen vom März 1821 mit *Bessel*'s Elementen I. 17.
  Beobachtung von Plejadeasternen 1821 Oct. 13. I. 127.
  beobachtete Sternbedeckungen 1820 Dec. 25., 1821 Aug. 21. und 1822 April 2. I. 197.
    1822 April 30. I. 224.
  Elemente des Cometen I. von 1822 I. 311.
  Beobachtung des tiefsten Barometerstandes 1821 Dec. 25. in Copenhagen I. 385.
  Sendung von Proben seiner Logarithmen mit 6 Decimalen II. 207.
  Barometer- und Thermometer-Beobachtungen 1823 Aug. 1. bis Sept. 30. in Copenhagen II. 309.
  Nachricht von seinen Logarithmentafeln II. 423.
  Nachrichten von dem Drucke derselben III. 163.
  Bemerkungen über Fehler in mehreren Logarithmentafeln III. 235.
  über *Hantsche*'s Logarithmentafeln III. 237.
  Subscribenten zu seinen Logarithmentafeln IV. 311.
  Anzeige von Druckfehlern in dessen Logarithmentafeln VI. 68.

van Utenhove (†), Beobachtung des Merkur-Durchganges zu Utrecht 1799 Mai 7. X. 207.
    1802 Nov. 10. X. 207.

v. Utzschneider, J., Geh. Rath in München (†), Nachricht von fertigen astronomischen Instrumenten I. 207.
  über dessen Aequatoreal in Padua V. 353.

Digitized by Google

v. Utzschneider, J., Widerlegung einiger Behauptungen französischer Journalisten, hinsichtlich des Münchener Flintglases VII. 377.
über die Güte der Münchener Fernröhre nach *Fraunhofer*'s Tode VII. 383.
über dessen achromatische Mikroskop-Objective VIII. 109.
dessen Theodolit auf der Cracauer Sternwarte X. 125.
VIII. 109, 110, 341—344, 346, 401. — X. 229, 302, 385.
XIII. 28, 29, 167, 169.
v. Utzschneider u. *Fraunhofer*, Verzeichniss u. Preise der von ihnen verfertigten optischen Instrumente VII. 307. — VIII. 111.
von Pendeluhren VII. 312.
Uylenbroek, Professor in Leiden, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4., 5. X. 207.
Beobachtung der Saturn-Bedeckung 1832 Mai 8. X. 208.
Anzeige seines Werkes: „Ueber den Briefwechsel zwischen *Leibnitz* und *Huyghens*“ XIII. 311.

V.

Valz, B. (in Nimes), Dir. der Sternwarte in Marseille, Beobachtungen des Cometen V. von 1825, Dec. 28. bis 1826 Jan. 29. IV. 415.
Elemente des Cometen I. von 1827 VI. 251.
Beobachtungen desselben 1827 Juli 5. u. 6. VII. 56.
Elemente des Cometen II. von 1827 VI. 251.
vergebliche Aufsuchung desselben nach dem Perihel VI. 252.
Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1828 Oct. 28. VII. 55.
Beobacht. desselben Oct. 28. bis Nov. 10. VII. 55.
Oct. 30. bis Dec. 24. VII. 207.
Formeln zur Berechnung der Aberration und Nutation VII. 73.
Tafeln zur Berechnung der Aberration und Nutation VII. 75.
Methode, Cometen zu beobachten VII. 201.
Methode, die Vergrösserung der Fernröhre zu bestimmen VII. 204.
über Projection der Himmelskarten VII. 203.
de l'emploi des micromètres et des réticules dans les observations obliques VII. 287.
Beobachtungen des 1827 Aug. 3. von *Pons* entdeckten Cometen Aug. 4. bis 15. VII. 291.
gebrauchte Vergleichsterne VII. 293.
über die Sichtbarkeit eines Schweifes des *Encke*'schen Cometen VIII. 220.
Essai sur la détermination des densités de l'Ether VIII. 321, 333.
dessen Brief zu diesen Essai VIII. 338.
Valz, B., Beobachtungen des Cometen von 1830 Mai 5. bis Juli 15., Vergleichssterne und parabolische Elemente desselben VIII. 339.
dessen Netzmikrometer X. 255.
von *Mossotti* angewandt XI. 188.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1832 Oct. 19. X. 299.
Elemente desselben für 1832 XI. 29.
Beobachtungen des Verschwindens und Wiedererscheinens des Saturnringes 1832 Dec. bis 1833 Juni XI. 41. XII. 163, 164.
über die Flecken des Jupiters und über die Rotation der Venus XII. 239.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in Marseille XX. 11, 167.
Bemerkungen über früher beobachtete Sonnenfinsternisse XX. 168.
Auffindung des von *Laugier* 1842 entdeckten Cometen am 2. November XX. 167.
Beobachtungen dieses Cometen 1842 Nov. 3. bis 26. zu Marseille XX. 167.
parabolische Elemente desselben XX. 167.
VII. 148. — VIII. 469. — XI. 180. — XII. 337.
Varela, General VII. 349.
Vassenius, B., Lector der Mathematik in Gothenburg (†), über eine von demselben wahrgenommene ähnliche Erscheinung bei der totalen Sonnenfinsterniss 1733 Mai 2., wie am 7. Juli 1842 XX. 105.
Vedova, D., in Mailand, dessen magnetische Beobachtungen 1836 XIV. 257, 311.
v. Vega, G. († 1802 Sept. 26.), Anzeige von Druckfehlern in dessen Logarithmentafeln III. 191.
in dessen Thesaurus VII. 62.
in dessen Tafeln Angabe der Länge von Christiania I. 154.
Vent, Hauptmann, Länge Jena's von Paris I. 131.
Venturi IX. 277. — XI. 200.
Vibe, dessen magnetische Beobachtungen 1825 bis 1826 in Finnmarken und Archangel VII. 26.
de Vico, Director der Sternwarte zu Rom († 1848 Nov. 15. in London), Störungsrechnungen, die Cometen von 1743 und 1819 betreffend XIV. 61.
Elemente für 1819 und 1836 XIV. 61, 64.
Beobachtungen von Flecken auf der Venus XVII. 307.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843, März 18. bis 20. XX. 301.
über die Observationes Geae habitae etc. XX. 395.
XV. 359, 360.
Vidal, dessen Beobachtungen des Sterns 387 Hydrae (*Bode*) X. 174.

Digitized by Google

Vieth, G. U. A., Prof. der Mathem. in Dessau († 1836).
Bestimmung der Breite von Dessau IV. 386. — X. 284.
Beobachtung der Bedeckung des Regulus vom Monde 1832 Febr. 15. in Dessau X. 284.
Mittheilung eines Aufsatzes aus den Actis eruditorum vom Jahre 1684, betreffend eine Erscheinung des Saturn XI. 371.
Berichtigungen, die geographische Lage von Dessau betreffend XI. 372.

Vietz, Comtorist in Lübeck, Berechnung der Bedeckung von 1 *A* Tauri 1818 Febr. 13. I. 311.
der Sternbedeckung von *k* Gemin. 1816 Dec. 7. I. 481.
der Plejaden-Bedeckung 1821 Febr. 9. I. 483.
der Bedeckung von 988 Pisc. 1821 Febr. 5. II. 45.
Länge von Berlin, Dresden, Göttingen, Mannheim, Paris, Prag, Regensburg und Wien I. 313.
Längenbestimmungen von Abo, Berlin, Copenhagen, Königsberg, Kremsmünster, Prag, Schüttenitz, Wien und Wilna I. 481, 483, 484.
von Hamburg und Göttingen I. 483.
von Copenhagen, Göttingen, Hamburg und Königsberg I. 485.
von Copenhagen und Wien II. 46.
von Lübeck II. 149.
Anzeige von Druckfehlern in den Astron. Nachrichten I. 485. — II. 168.
in *Schumacher's* Hülfstafeln I. 486.
in *Gauss'* allgem. Aberr. und Nut. Tafeln II. 166.
in der Conn. d. T. pour l'an 1810 II. 167.
in *Callet's* Logarithmentafeln II. 167.
in *Vega's* Logarithmentafeln II. 168. — III. 191, 237.
in Lübeck beobachtete Sternbedeckungen 1823 April 13. II. 131, 147.
1824 April 3. und 5. III. 161, 187.
1824 Juni 2. bis 6. III. 235.
Länge Mannheim's von Göttingen II. 400.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters und seiner Trabanten 1824 April 5. III. 161.
geographische Lage von Lübeck III. 162.
Berechnung der hyperbolischen Logarithmen für die Zahlen 2 bis 25 bis auf 81 Stellen IV. 53.
Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln IV. 311.

Vigiani, L., Beobachtungen des Cometen III. von 1822, Aug. 3. bis Oct. 22. in Florenz II. 1.

Villalba XVII. 83.

Villas, Boas (†), Beob. von Sternbedeckungen 1790 März 26. und Mai 27., und von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1790 Jan. 5. b. Juni 7. in Mafra VIII. 146, 147.

Vorlaender, Obergeometer XII. 136.

Vorselmann X. 206.

Voute, Professor in Amsterdam, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4, 5. X. 209.

W.

v. Wahl, Hauptmann in Halberstadt (†), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1804 Febr. 11. IV. 385.

Wahrenberg, Bau-Conducteur XIII. 27.

Walbeck, Dr. (†), Prof. der Astronomie in Abo, Breite von Sweaborg I. 69.
In Dorpat beobachtete Sternbedeckungen 1821 Febr. 6. und 9. I. 135.
in Abo 1821 April 10. bis 1822 Mai I. 255.
geographische Lage von Abo I. 137.
Bestimmung derselben IV. 171.
Barometer-Beobachtungen 1821 Dec. 24. bis 27., 1822 März 10. bis 12. I. 255.
Vergleichung der Secundenpendel-Beobachtungen *Kater's* unter sich selbst nach der Methode der kleinsten Quadrate I. 256.
berechnete Länge des einfachen Secundenpendels und gefundener Werth der Abplattung I. 256.
beobachteter tiefster Barometerstand 1821 Dec. 26. in Abo I. 385.
Vertheilung mehrerer Exemplare seiner Dissertatio de forma et magnitudine telluris etc. IV. 311.
Länge von Abo VI. 54. — VII. 453.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Abo und Helsingfors XIII. 71.
VII. 329, 453. — XIV. 333.

Walker, S. C., Prof. in Philadelphia, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1839 Jan. 21 bis Dec. 12. XVIII. 73.
Beobacht. des grossen Cometen von 1843 XX. 344, 387.
Elemente desselben XX. 394.
XVIII. 77.

Walker und *Kendall,* siehe *Kendall* und *Walker.*

Waller, R. XII. 63.

Walmstedt, in Upsala, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. III. 265.

Walter, Dr., in Rostock, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 März 15. XVI. 303.

Walther, B. VII. 213.

Wargentin (†), in Stockholm, Länge Stockholm's von Paris I. 177.
Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Stockholm und Upsala XI. 410.
dessen Bestimmung des Durchmessers der Venus XIV. 201.

Digitized by Google

Wartmann, in Genf, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 7.

Wasilieff, russischer Lieutenant vom Topographen-Corps, Azimuthalbestimmungen mit einem kleinen *Ertel*'schen Universalinstrument XIII. 50.

Waterhouse, J., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. zu Halifax XIV. 98, 101.

Watzel, A., Diener der Prager Sternwarte, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1831 April 15. IX. 299.
1832 Juni 3. und Sept. 4. X. 297.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen
1831 Aug. 19. bis Oct. 15. X. 127.
1831 Nov. 14. X. 215.
1832 Juli 29. bis Oct. 1. X. 297.
VIII. 16, 197, 314.

Webb, Bestimmung der Breite der Insel Nièves XIII. 280.

Weber, W., Professor in Göttingen, Bemerkungen über *Lamont*'s Beurtheilung magnetischer Instrumente XX. 121. XII. 63. — XIV. 241.

Weber, Gebrüder VIII. 67.

Weber, Prof. an der Hauptschule in Bremen VIII. 461.

v. Weidenbach, dessen Tafeln, um aus Log. x den Log. $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)$ zu finden VII. ad 384.
über dieselben, von *Schumacher* VII. 384.

Weidmann's Buchhandlung in Leipzig, deren Einladung zur Subscription auf die: „Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins". Herausgegeben von *Gauss* und *Weber* XVI. 173.

Weiss, Professor X. 99, 108.

Weisse, M., Prof, Dir. der Sternwarte in Cracau, Beobachtungen von Sternbedeckungen,
1825 Dec. 14. u. 21., 1827 Juli 2. b. Sept. 28. VI. 147.
1828 Febr. 22. bis Juli 22. VII. 199.
1829 März 11. bis Dec. 9. VIII. 143.
1830 März 2. bis Dec. 27. IX. 145.
1827 Aug. 1. IX. 433.
1831 Jan. 20. bis Dec. 17. X. 127.
1832 Jan. 5. bis Dec. 31. XI. 23.
1833 März 31. XI. 386.
1834 Febr. 13. bis Dec. 7. XII. 173.
1835 Jan. 5. bis Nov. 26. XIII. 309.
1836 Jan. 27. bis Oct. 15. XIV. 375.
1837 Febr. 14. bis Nov. 20. XV. 229.
1838 Jan. 3. bis Dec. 26. XVI. 285.
1839 März 21. bis Dec. 12. XVII. 279.
1840 Jan. 13. bis Sept. 3. XVIII. 327.
1841 Febr. 24. bis Dec. 16. XX. 173.

Weisse, M., dessen Tafeln zur Reduction der bei verschiedenen Wärmegraden beobachteten Barometerstände auf jede beliebige Normaltemperatur VII. 197.
meteorologische Resultate des Jahres 1828 VII. 199.
1829 VIII. 139.
1833 XI. 381.
1837 XV. 215.
1838 XVI. 283.
1839 XVII. 275.
1840 XVIII. 325.
über einen neuen Meridiankreis der Cracauer Sternwarte VII. 199.
Anzeige seiner Tafeln der Coordinaten der 6 ältern Planeten VII. 200, 365.
dessen berechnete Stundentafeln VII. 200.
über den *Encke*'schen Cometen im Jahre 1828 VII. 200.
Beob. desselben 1828 Nov. 30. bis Dec. 7. VII. 221.
Resultate dieser Beobachtungen VII. 225.
Beobachtungen von Mondsternen,
1829 Jan. 13. bis April 15. VII. 365.
1829 Juni 13. bis Dec. 7. VIII. 141.
1830 Febr. 3. bis Dec. 27. IX. 143.
1831 Jan. 20. bis Dec. 16. X. 125.
1832 März 9. bis Dec. 31. XI. 25.
1833 Jan. 2. bis Nov. 17. XI. 383.
1834 Jan. 3. bis Dec. 8. XII. 145.
1835 Jan. 5. bis Dec. 31. XIII. 293.
1836 Jan. 11. bis Dec. 19. XIV. 345.
1837 Jan. 18. bis Dec. 31. XV. 227.
1838 Jan. 1. bis Dec. 25. XVI. 283.
1839 Jan. 23. bis Dec. 12. XVII. 277.
1840 Jan. 10. bis Dec. 29. XVIII. 327.
1841 Jan. 31. bis Dec. 23. XX. 171.
Angabe der Breite von Cracau VIII. 139. — IX. 433.
über dieselbe VIII. 173.
Bestimmung derselben in den J. 1829—1831 X. 227.
Resultate der Untersuchungen über dieselbe XVI. 253.
über die Centrirmaschine aus dem Wiener polytechnischen Institute VIII. 140.
über seine begonnenen Reductionen der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen auf das Jahr 1825 VIII. 140.
Beobacht. des Uranus 1829 Juli 25. bis Nov. 10. VIII. 143.
1830 Juli 23. bis Aug. 28. IX. 145.
1831 Aug. 4. bis Nov. 10. X. 128.
1833 Aug. 11. bis Nov. 17. XI. 387.
1834 Sept. 14. bis Dec. 6. XII. 174.
1835 Aug. 17. bis Sept. 5. XIII. 312.
1836 Aug. 23. bis Sept. 22. XIV. 378.
1839 Oct. 17. bis Dec. 12. XVII. 280.

Digitized by Google

Weisse, M., meteorologische Beobachtungen zu Cracau im Jahre 1829 Dec. VIII. 143.
Angabe der geographischen Lage von Cracau VIII. 176.
Beobachtungen des Cometen von 1830 Mai 11. bis Juni 12. VIII. 477.
Oerter der verglichenen Sterne VIII. 488.
Resultate der Beobachtungen VIII. 489.
Beobachtungen des Merkurs 1831 Juli 14. bis 22. X. 127.
1833 Sept. 27. bis Oct. 31. XI. 385.
Beobachtungen der Venus 1831 Oct. 28. bis Dec. 7. X. 127.
1833 Mai 10. bis Nov. 28. XI. 385.
Beobachtungen des Jupiters 1831 Aug. 4. bis Nov. 10. X. 127.
1833 Oct. 22. bis Dec. 27. XI. 386.
1836 Febr. 8. bis März 27. XIV. 376.
1839 April 1. bis Mai 22. XVII. 279.
Beobachtungen des Saturns 1833 April 25. bis Mai 4. XI. 387.
1834 April 11. bis Mai 20. XII. 174.
1835 Mai 4. bis Juni 9. XIII. 311.
über seine Bestimmung der wahrscheinlichen Fehler für den 1. Band seines Catalogs der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen XII. 144.
Beobachtungen der Vesta 1834 Nov. 30. bis Dec. 7. XII. 173.
1835 Jan. 14. bis Febr. 2. XIII. 311.
Beobachtungen der Pallas 1834 Febr. 2. bis März 5. XII. 173.
1836 Aug. 7. bis Sept. 17. XIV. 375.
1839 April 1. bis Mai 20. XVII. 279.
Beobachtungen der Ceres 1834 Febr. 13. bis April 19. XII. 173.
1836 Sept. 5. bis 16. XIV. 376.
Nachricht von seinem Cataloge der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen XII. 271.
über den II. Band dieses Catalogs XII. 311, 409.
über den Fortschritt desselben XV. 216.
über eine für die Cracauer Sternwarte bestimmte *Kessels*'sche Uhr XII. 311.
Beobachtungen des im April 1835 entdeckten Cometen April 28. und 30. XII. 410.
Bestellung eines magnetischen Apparates XIII. 296.
Anzeige von Verbesserungen in den Astronomischen Nachrichten XIII. 296. — XVI. 256.
Beobachtungen des Mars 1835 Febr. 9. bis März 20. XIII. 311.
Orts-Bestimmung des Sterns 33 ι Aquarii XIII. 312.
beobachteter tiefer Barometerstand 1836 Dec. 7. XIV. 345.
mittlerer Barometerstand im Dec. 1836 XIV. 345.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 Sept. 2. bis Nov. 2. XIV. 377.
Weisse, M., Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1836 April 8. und 9. XIV. 380.
gebrauchte Vergleichssterne XIV. 379.
Beobachtung eines Nordlichtes 1837 Nov. 14. XV. 215.
Mittheilung seiner Resultate für die Längendifferenz zwischen Altona und Cracau XVI. 223.
Nachricht von der Vollendung des Manuscriptes seines Catalogs der *Bessel*'schen Zonenbeobachtungen, und wahrscheinliche Fehler der Rectascension und Declination derselben nebst den Grenzen XVI. 239.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1839 März 15. und vieler Sonnenflecke XVI. 256.
der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 170.
meteorologische Nachrichten XVI. 256.
Bestimmung der Länge von Breslau XVI. 371.
über die Witterung im Jahre 1841 zu Cracau XX. 160.
meteorologische Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. XX. 171.
VII. 453. — XIV. 173. — XV. 199. — XVII. 159.
Weissenborn, Dr., in Gera, Sternschnuppen-Beobachtungen 1833 August XVII. 17.
de Weitmil (oder *Waithmül*), Domherr zu Prag († 1375) XVII. 103.
Welter, Physiker VIII. 292.
Wendelinus, G., Astronom VIII. 169.
Wenzel, Leopold, Fürst-Erzbischof von Prag VIII. 106.
Werner, Astronom, in Seeberg VIII. 63.
Wesel, dessen Tertienuhren VIII. 66.
Westphal, über dessen fünfstellige Logarithmentafeln II. 267. XVI. 283. — XVIII. 119, 121, 133.
Westphalen, H. L. (aus Hamburg), Student in Marburg († 1846 Mai 15. in Königsberg), Berechnung der Resultate einer von *Gerling* vorgenommenen Prüfung mit einem *Breithaupt*'schen Theodoliten XIX. 246.
Wettingher, Dr., in Modena XIV. 207. — XVI. 298.
Wetzer, Mechaniker der Sternwarte zu Pulkowa XVIII. 41.
Weyer, G., Assistent der Hamburger Sternwarte, beobachtete Sternbedeckungen 1840 Febr. 7. XVIII. 80.
1841 Aug. 10. XVIII. 393.
1841 Sept. 10. XVIII. 400.
1842 Jan. 23. XIX. 219.
1842 Mai 12. XIX. 351.
Berechnung der Constanten des *Rümker*'schen Verzeichnisses von Sternen in der scheinbaren Bahn des 1840 Oct. 26. entdeckten Cometen XVIII. 308.
Beobacht. von Sternschnuppen 1841 Aug. 13. XVIII. 397.
Beobachtung der Venus-Bedeckung vom Monde 1841 Sept. 11. XVIII. 400.
Beob. von Mondsternen 1842 Jan. 22. b. Dec. 17. XX. 183.

Digitized by Google

Whewell, zu Cambridge X. 213.
Whiston, W. († 1752 in London), dessen neue Theorie der Erde VI. 165, 181.
Widatzky, Candidat, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in St. Petersburg XX. 228.
Widmanstad, J. A. (†) XI. 146.
Wiedemann, Kaufmann in Breslau, beobachtete Sternbedeckungen 1839 Oct. 19. XVII. 45.
1840 Jan. 11. bis März 15. XVIII. 52.
XVII. 44.
Wienholdt, A., Schiffführer in Danzig, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 5. X. 223.
Wileke, Seecapitain in Stettin, über den von ihm vorgeschlagenen Kalender-Meridian, von *Olbers* VIII. 165.
VIII. 167—170.
Wilhelm IV., Landgraf von Hessen, Astronom XI. 431.
Wilken, J. J. J., Wahrnehmung des grossen Cometen von 1843 am 4. März XX. 401.
Windgassen, Trigonometer, Bestimmung der Polhöhe von Elberfeld VIII. 471.
VIII. 66.
Winkler, Professor in Halle VII 338.
Winnerl, Uhrmacher in Copenhagen, Beschreibung eines von ihm erfundenen und verfertigten Metallthermometers, welches die höchste und niedrigste Temperatur selbst bemerkt VII. 217.
Abbildung desselben VII. ad 249.
Winnerl, Uhrmacher in Paris XX. 145.
v. Wisniewsky, Staatsrath in St. Petersburg, Entdeckung eines Cometen im Camelopard 1808 März 29. I. 308. V. 1.
Beobachtungen desselben März 29. bis Apr. 2. V. 1.
Berechnung der von ihm beobachteten Sternbedeckungen:
1812 Oct. 22. zu Stawropol III. 317.
1806 Juli 6. in Cherson III. 320.
1811 Aug. 6. und 9. zu Orenburg III. 330.
1810 Sept. 18. und 1812 Jan. 24. in Katharinenburg III. 331.
Marche du chronomètre No. 31. de *Hauth*, marchant un mois etc. XVIII. 69.
Schumacher's Bemerkung XVIII. 71.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7. in St. Petersburg XX. 228.
Angabe der geographischen Lage v. Tschernigow XX. 235.
IX. 105, 112. — X. 287, 301. — XI. 180, 435. — XII. 59. — XIII. 17. — XIV. 49, 397. — XVIII. 72.
Witte, Frau Hofräthin, zu Hannover, über die von ihr en relief ausgeführte sichtbare Mondkugel XVII. 29.
Wlassow, General in Neu-Tscherkask XIV. 397.
Woldstedt, Dr., Gehülfe der Sternwarte zu Helsingfors, berechnete Meridianunterschiede zwischen Dorpat und Abo XIV. 205.
Wolf, Dr., in Danzig (†) VIII. 213, 214, 259. — IX. 311.
Wolfers, J. Ph, Dr., Oberlehrer in Berlin, wahrscheinlichste Elemente des Cometen von 1831 X. 68.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen X. 68.
dessen Auflösung der Aufgabe: Die Rectascension und Declination eines Weltkörpers aus seinen gemessenen Distanzen von zwei bekannten Fixsternen zu finden XIII. 61.
über dessen Antheil an der Berechnung des Berliner Astronomischen Jahrbuches XIII. 166.
Beobachter auf der Interims-Sternwarte zu Swinemünde im Jahre 1833 XIII. 313.
Bestimmung der Polhöhe von Swinemünde XIII. 315.
chronometrische Bestimmung der Meridiandifferenz zwischen Swinemünde und Arkona XIII. 315.
Bestimmung der Meridiandifferenz zwischen Cracau und Dorpat XIV. 247, 266.
zwischen Dorpat und Kremsmünster XIV. 266.
zwischen Cracau und Kremsmünster XIV. 266, 267.
Bestimmung der Länge Cracau's von Paris und Ferro XIV. 268.
Bestimmung der Länge Kremsmünster's von Paris und Ferro XIV. 268.
über die Aehnlichkeit des 1839 Dec. 2. entdeckten Cometen mit dem von 1764 XVII. 112.
Berichtigung einer Stelle im Berliner Jahrbuche XIX. 119.
XI. 36. — XIII. 316.
Wolff, Uhrmacher in Bremen, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1832 Mai 4, 5. X. 143.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. XIII. 382.
Wollaston, Fr., Beobachtung des Saturnrings im April 1774 XII. 161.
Wollaston, W. H. († 1828 Dec. 22. in London), Vorlesung seiner Abhandlungen über Platina und zwei planconvexe Glaslinsen VII. 119.
dessen Doppelmikroskop VIII. 109.
Moll's Schrift: De Dood van Dr. *Wollaston* VIII. 364.
v. Wrangel, Capitain VII. 358. — XIII. 285, 287.
v. Wrangell, Flotten-Lieutenant VII. 385, 388. — X. 304.
Wriston XI. 125.
Wrottesley, J., Lord, über dessen Sterncatalog, und dessen Vergleichung mit dem *Argelander*'schen Catalog XVII. 219.
Wurm, J. Fr., Prof., Astronom († 1833 April 23. zu Stuttgart), Längenbestimmungen aus der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. I. 131.

Digitized by Google

Wurm, J. Fr., Länge Jena's von Paris I. 131.
Länge von Madrid, Greenwich, Amsterdam, Genf, Zürich und Marburg I. 131.
Länge von Genua, Hamburg, Marlia bei Lucca, Rom, Copenhagen, Dresden, Riga, Nienstädten und Moskau I. 132.
Länge von Bologna, Bogenhausen, Klagenfurth, Bergen, Speier, Darmstadt, Cuxhaven, Regensburg und Fiume I. 133.
Länge Copenhagen's von Paris I. 153.
über dieselbe V. 335.
Länge Vang's von Paris I. 177.
über die Länge von Dorpat, Nicolajew, Christiania und einigen andern Orten des östlichen und nördlichen Europa I. 213.
Länge Christiania's von Paris I. 213.
Länge Dorpat's von Paris I. 213, 511, 512.
Länge Nicolajew's von Paris I. 213.
über dieselbe V. 261. — VII. 295, 303.
Länge Cracau's von Paris I. 214.
über dieselbe VII. 453. — X. 229. — XVI. 224.
Länge Hamburg's von Paris I. 214, 235, 236, 237. — II. 47.
Länge Königsberg's von Paris I. 214.
Länge Lemberg's von Paris I. 214.
Länge Frederiksvärk's von Paris I. 238.
geographische Längenbestimmungen von Christiania, Bergen, Cap Domesnäss, Tarnow, Schüttenitz und Modena I. 299.
über die geographische Länge von Washington I. 321.
Berechnungen für die Länge von Copenhagen I. 471.
Länge von Gibraltar I. 472.
fortgesetzte Untersuchungen über die geographischen Längen von Nicolajew und Modena I. 503.
Länge von Altona II. 47. — III. 144.
Bestimmung der Längen von Speier, Regensburg, Trient und Bern II. 155.
Länge des Michaelisthurms in Hamburg aus zwei Plejaden-Bedeckungen II. 189.
über deren Bestimmung III. 123.
Revision der geographischen Längen einiger süddeutschen Sternwarten II. 393.
Berechnung der Länge von Tübingen aus der Sonnenfinsterniss 1820 Sept. 7. II. 393.
vorläufig bestimmte Länge Speier's von Paris II. 397.
über die Länge von Seeberg und Göttingen II. 403.
Länge Göttingen's von Paris II. 405, 408.
über die Länge von Mannheim und Göttingen II. 453.
Länge Wien's von Paris III. 120.

Wurm, J. Fr., über die Bestimmung der Länge von Königsberg und Dorpat III. 121.
Anzeige von Schreib- und Druckfehlern III. 124, 130. — IV. 138. — VI. 468. — VIII. 80.
über die Länge von Lübeck III. 127.
über die Abweichung des Sterns 69 oder a im Löwen III. 215.
Berechnung der Länge und Breite der Hauptsterne in den Plejaden für 1800 und 1820 III. 215.
Berechnung der 1820 Aug. 29. beobachteten Plejaden-Bedeckung III. 217.
Längenunterschied zwischen Wien und Prag, Länge von Steinau in Böhmen und Bautsch in Mähren III. 261.
über die Länge von Upsala und Bergen III. 263.
Druckfehler in *Bessel's* Preisschrift über das Vorrücken der Nachtgleichen III. 271.
über den wahren und scheinbaren Sonnenhalbmesser nach *Encke's* neuesten Untersuchungen III. 287.
über die Länge Greenwich's von Paris III. 295.
über die Länge von Nyköping in Schweden III. 373.
fortgesetzte Untersuchungen über die Längen von Königsberg und Dorpat, und Berechnung einiger Plejaden-Bedeckungen III. 401, 425.
Zusätze III. 437.
über die Länge von Amsterdam und Marseille IV. 29, 33.
Länge von Amsterdam IV. 31.
Meridiandifferenz zwischen Altona und Hamburg nach neuern Berechnungen IV. 131.
Zusatz IV. 135.
Bemerkungen, betreffend Verbesserungen IV. 136.
berechnete Beobachtungen der Bedeckung Jupiter's und einiger Fixsterne 1824 April 5., und Bestimmung der Längen von Lübeck, Aberdeen und Christiania IV. 137.
Länge von Seeberg IV. 138.
über die Länge von Abo IV. 171. — VI. 54.
Bestimmung derselben VII. 453.
über die Länge von Bushey-Heath IV. 185.
über die Längen von Lemberg, Otaheiti und Kamtschatka IV. 215.
über die Länge von Lilienthal und Elberfeld IV. 345.
Länge von Lilienthal IV. 345.
Bestimmung der Länge von Paramatta in Neu-Süd-Wales und von Zehmen bei Leipzig IV. 351.
Subscribent von *Ursin's* Logarithmentafeln IV. 367.
über die Länge von Halberstadt, Dessau und Washington IV. 385.
über die Länge von Bremen IV. 387.

Digitized by Google

Wurm, J. Fr., Berechnung der Länge von Kasan aus der Plejaden-Bedeckung 1822 Aug. 10. IV. 537.
über die geographische Länge von St. Galion V. 97.
über die Länge von Trient V. 189.
über die Länge von Verona und Buchholz V. 219.
über die Länge von Viviers V. 221, 247.
über die Länge von Carlscrona V. 339.
Zusätze zu den Berechnungen für die Länge von Zehmen, Lübeck, Christiania und Josephstadt V. 376.
über die Länge von Neapel, St. Croix und St. Thomas V. 451.
Bitte an Beobachter von Sternbedeckungen V. 455.
Berichtigung und Zusatz zu den Untersuchungen über die Längen von St. Croix und St. Thomas VI. 51.
Längen-Berechnungen für Trient, Josephstadt, Lübeck, Zürich und Baden im Oestreichischen VI. 69.
zur Bestimmung der Länge von Isla de Leon und Cadix VI. 71, 89. — IX. 353.
Berechnung für die Länge von Neuschloss in Böhmen VI. 207.
Berechnung für die Länge von St. Croix VI. 215.
Berechnung für die Länge von Aberdeen, Mannheim und Viviers VI. 247.
zur Bestimmung der Länge von Paramatta VI. 329, 357. Berichtigung VIII. 263.
Berechnungen für die Länge von Godhavn, Neuschloss, Christiania und Cracau VI. 359.
über die Länge von Buenos-Ayres, La Conception, Nangasacki und Manila VI. 361, 395.
über die Länge von Manila, Port Bowen, Funchal, Cap Frio und Rio Janeiro VI. 397.
Nachtrag zu den Berechnungen der Länge von Paramatta und Buenos-Ayres VI. 465.
über die Länge von Verona VI. 473.
über die Länge von Montevideo, Havanna, Calcutta und Kurnaul VII. 25.
über die Länge von Ober-Casteli (bei Constanz) VII. 147. X. 275.
über die Länge von Havanna VII. 191.
über die Länge von Nürnberg VII. 213.
über die Länge von Moskau und Benares VII. 281, 325.
über die Länge von Coburg VII. 345.
zweiter Nachtrag über die Länge von Buenos-Ayres VII. 349.
Längenbestimmungen durch die Sonnenfinsterniss 1826 Nov. 29. VII. 451.
über die Länge von Sidney, Calcutta und Marianopol VIII. 75.
über die Länge von Wilna VIII. 87.
Wurm, J. Fr., über die Länge von Stargard und Sidney (Neu-Süd-Wales) und Calcutta VIII. 95.
über die Länge von Rio Janeiro, Lissabon, Mafra, Mila und Nürnberg VIII. 97, 111, 145.
über die Länge von Warschau und Washington VIII. 213, 255.
über die Länge von Pecking VIII. 257. — XII. 103.
Annahme der Breite von Pecking VIII. 258.
Annahme der Länge von Genf VIII. 260.
Längenbestimmungen aus einigen im Jahre 1829 beobachteten Bedeckungen Aldebaran's vom Monde VIII 309, 455, 473.
über die Länge von St. Petersburg VIII. 345, 353.
Verbesserungen zu *Callet*'s Logarithmentafeln VIII. 475.
dessen lateinisches Distichon auf *Olbers* VIII. 476.
über die Länge von St. Croix und Paramatta IX. 133.
über die Länge von Dorpat aus drei Bedeckungen des Aldebaran IX. 133.
über die Länge von Krestowa und Kantinska in Sibirien, und von Boston in Nordamerika IX. 137.
über die Länge von Jenikale, Taganrog und Tula in Russland, Bergen in Norwegen und der neuen Sternwarte in Hamburg IX. 139.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1793 Mai 21. in Nürtingen IX. 141.
über die Länge von Danzig IX. 311.
über die Länge von Sewastopol, Varna, Sulineh, Küstendji, Wilkon und Otschakow X. 3.
über gleichförmige Bezeichnung der Sterne und über ein allgemeines Sternverzeichniss X. 223.
Bestimmung der Länge von Edinburg X. 279.
über die Länge von Sitten und Dessau X. 283.
Bestimmung der Länge von Mannheim XV. 279.
Bestimmung der Länge von Speier XV. 280.
Periode des Lichtwechsels von o Ceti XVI. 296.
VII. 341, 342. — VIII. 31, 33, 34, 36, 74, 176. — X. 211. — XI. 372. — XII. 104. — XIV. 138, 200. — XVIII. 113, 119, 123, 124.
Wurzelbauer (†), in Nürnberg, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1690 X. 203.

Y.

Yates, J., Secretair der brittischen Association, Anzeige der Versammlung der British Association for the Advancement of Science 1837 Sept. 11. in Liverpool XIV. 247.
1838 Aug. 20. in Newcastle on Tyne XV. 249.

Digitized by Google

Young, Dr., Nachricht, *Piazzi*'s Catalog betreffend I. 463.
Beobachtungen von Mondsternen 1823 Febr. 19. bis 26. in Greenwich III. 246.
Subscribent von *Urein*'s Logarithmentafeln IV. 311.
berechnete Mondstern-Ephemeride für 1828 März 1. bis Mai 2. VI. 213.
für 1828 Jan. 1. bis Dec. 30. VI. ad 292.
Liste der Mondsterne VII. ad 48.

Z.

v. Zach, Fr., ehemaliger Director der Sternwarte Seeberg, (✝ 1832 Sept. 2. in Paris), Beobachtungen des Cometen von März 1808, März 26. bis 31. I. 308.
Uebersendung der Marseiller Originalbeobachtungen des Cometen von Juli 1822 I. 371.
Uebersendung neapolitanischer Beobachtungen des Cometen von 1824, Nov. 16. bis Dec. 25. IV. 123.
Bestimmung der Länge Leipzig's von Seeberg IV. 397.
Annahme der Länge von Neapel V. 451.
beabsichtigte Herausgabe eines Registers seiner Monatlichen Correspondenz, von *Jahn* X. 267.
Längenbestimmung von Dessau X. 284.
ermässigte Preise der Werke desselbene X. 313.
dessen Wunsch einer trigonometrischen Verbindung Seeberg's mit Mannheim XII. 129.
dessen Bestimmung des Venus-Durchmessers XIV. 200.
VII. 200, 350, 366. — VIII. 62, 64, 462. — IX. 28. — XI. 203, 204, 206, 432. — XIV. 334, 335.
v. Zach u. *v. Lindenau*, s. *v. Lindenau* u. *v. Zach.*
Zahrtmann, Capitain, in Copenhagen beobachtete Sternbedeckungen 1821 Febr. 8., 9. und 10. I. 197.
in Altona 1822 Oct. 31. I. 437.
1822 November 30. I. 461.
Anzeige von Druckfehlern in *Schumacher*'s Hülfstafeln II. 47.
Zahrtmann Correctionen an den in *Schumacher*'s Hülfstafeln enthaltenen Sternörtern II. 89.
über *Gambey*'s Theilmaschine II. 241.
Preis eines *Gambey*'schen Theodoliten II. 243.
Preis eines *Gambey*'schen Inclinatoriums II. 244.
Notizen über ausgezeichnete Pariser Uhrmacher und Mechaniker II. 337, 375, 387.
angezeigte Verbesserung der Hülfstafeln für 1824 III. 175.
chronometrische Längenbestimmung von Castillo de Mulatos (Columbien) IV. 367.
dessen Sternwarte auf St. Thomas V. 277.
Bestimmung der Breite derselben V. 278.
Beobachtung von Sternbedeckungen 1826 April 12. auf St. Thomas V. 278. — VI. 65.
über den Gang dreier Chronometer V. 279.
über die Bestimmung einiger Längenunterschiede in Westindien, durch Chronometer V. 279.
Bestimmung der Breite von Copenhagen V. 366.
erhält den Orden pour le merite militaire VIII. 67.
erhält den St. Annenorden VIII. 379.
Angabe der geographischen Lage von Wismar, Biendorf, Warnemünde, Rostock, Ribnitz und Wustrow XII. 181.
Bestimmung der Lage von *Kier*'s Sternwarte auf St. Thomas gegen seine ehemalige zu Friedrichsberg XIII. 275.
Bestimmung der Breite von Friedrichsberg auf St. Thomas XIII. 276.
magnetische Beobachtungen zu Curaçao, auf St. Thomas und in Copenhagen XIII. 279.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15. und einer Menge Sonnenflecken, in Neumühlen bei Altona XIII. 367. — XIV. 101.
über den 11jährigen Gang des *Kessels*'schen Chronometers No. 1254 XIV. 253.
XIV. 173. — XVII. 193.
Zanotti X. 345. — XIV. 213.
Zernow, Oberlehrer in Königsberg XIV. 115.
Ziegler, J. (✝) XI. 146.

Digitized by Google

III. Specialregister.

A. Register der Fixstern- und Planeten-Bedeckungen.

I. Fixstern-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet.

1708 Aug. 20. VI. 363, 462, 468.
1709 Febr. 2. VI. 395.
1710 März 19. VI. 395.
1747 Oct. 20. VII. 213.
1748 Aug. 15. VII. 214.
1750 Aug. 12. VII. 216.
1772 Jan. 25. VIII. 261.
Jan. 28. VIII. 261.
Febr. 23. VIII. 261.
April 10. VIII. 262.
April 28. VIII. 262.
1773 Nov. 1. VI. 90. — VIII. 353.
1774 Jan. 22. VIII. 353.
April 14. VI. 91.
Sept. 24. VI. 91.
Nov. 18. VI. 92. — VIII. 354, 355.
1775 März 7. VI. 92.
Dec. 12. VIII. 259.
1776 Jan. 29. IX. 311.
1778 Juli 5. IX. 312.
1780 März 20. IX. 312.
1788 Mai 8. VIII. 97, 99.
Mai 9. VIII. 97, 99.
Mai 11. VIII. 97, 99.
1789 Nov. 5. VII. 27.
1792 März 5. VI. 398.
April 10. IX. 141.
Oct. 20. VI. 397.
1793 Jan. 21. I. 321.
Mai 21. IX. 141.
Oct. 21. IX. 313.
1794 März 7. VI. 474, 475.
Sept. 14. VI. 475.
1795 Sept. 18. VI. 475.
1796 März 14. VI. 476.
1798 Aug. 21. VIII. 355.
1799 Mai 6. IV. 387.
1800 Nov. 26. VIII. 113.
1801 Mai 21. VII. 454.
1802 Jan. 13. IV. 389.
März 14. VI. 73.
April 5. IV. 390.
Juli 23. VI. 74.
Aug. 13. VI. 75.
Sept. 9. VI. 76.
1803 Juli 23. VI. 74.
Oct. 31. I. 325.
Nov. 4. I. 325. — IV. 388.
1804 April 26. VI. 76.
Juli 17. VI. 76, 77, 248. VIII. 113.
Juli 31. I. 325.
Oct. 20. I. 321. — IV. 387. — VIII. 114.
Dec. 9. VI. 396.
Dec. 14. VI. 78. — VIII. 114.
1805 Jan. 10. VIII. 355.
Febr. 7. VIII. 356. — IX. 353, 375.
März 20. IX. 375.
April 8. IX. 354, 375.
Mai 3. IX. 375.
Mai 6. IV. 389.
Mai 16. IX. 354, 375.
Juni 4. IX. 375.
Aug. 6. VIII. 356. — IX. 354, 376.
1805 Sept. 7. IX. 140, 354, 376, 377.
Nov. 13. IX. 377.
1806 April 1. VII. 283.
Juni 1. IX. 355, 379.
Juli 6. III. 320.
Sept. 7. IV. 346, 347.
Sept. 8. VII. 455.
Oct. 2. III. 320. — VIII. 357.
1807 Febr. 20. VIII. 111. — IX. 380.
April 16. VIII. 111. — IX. 380.
Juli 22. IV. 347.
Sept. 24. IX. 355, 380.
Oct. 12. IV. 349.
Oct. 13. IV. 347.
Oct. 24. VIII. 111.
1808 Jan. 11. VII. 29.
Jan. 14. IX. 388.
März 31. IV. 348. — VI. 72.
April 5. VII. 28.
April 10. VIII. 357.
Mai 2. VII. 28.
Mai 3. VII. 29.
Mai 12. IX. 355, 388.
Juni 4. IV. 348. — VII. 456.
Juli 6. IV. 348, 350. IX. 355, 388.
Juli 7. IX. 388.
Juli 31. IX. 388.
Aug. 10. IX. 356, 388, 389.
1808 Oct. 8. IX. 389.
Oct. 31. IV. 350.
1809 Jan. 11. IX. 389.
März 23. VII. 193.
März 24. VII. 193.
April 3. IX. 389.
April 29. VII. 29.
Juni 23. VII. 30.
Juni 28. VII. 30.
Sept. 28. IV. 348.
Oct. 28. IV. 349.
Nov. 12. VII. 193.
Dec. 19. IX. 390.
1810 Jan. 15. VIII. 193.
Jan. 27. VIII. 88.
Febr. 18. VII. 194.
Juli 5. IX. 391.
Sept. 18. III. 331. — IV. 385.
1811 Jan. 28. VII. 194.
März 1. IX. 356, 391.
Mai 27. VII. 194.
Mai 28. VII. 194.
Mai 29. VII. 194.
Juli 15. VII. 194. — IX. 391.
Juli 26. VII. 195.
Aug. 6. III. 330.
Aug. 9. III. 330. — IX. 392.
Aug. 22. VII. 195.
Sept. 20. VII. 195.
Oct. 5. VII. 195. — IX. 356, 393.
Oct. 23. VII. 195.

Digitized by Google

1811 Nov. 21. VII. 196.
Nov. 29. IX. 357, 393.
1812 Jan. 24. III. 331.
Febr. 1. VIII. 89.
Febr. 5. IX. 393.
April 14. V. 98.
April 20. VIII. 89.
Mai 24. VII. 196.
Juli 18. IX. 394.
Juli 30. IX. 394.
Aug. 28. VII. 196.
Oct. 19. VII. 196.
Oct. 22. III. 317. — IX. 357, 394.
Nov. 10. VII. 196.
Nov. 24. VII. 196.
Dec. 10. VII. 197.
Dec. 15. VIII. 90.
Dec. 16. VIII. 90.
Dec. 23. IX. 394.
1813 Jan. 12. I. 321.
Jan. 18. IX. 394.
März 6. IX. 395.
März 8. IX. 358.
Juli 11. IX. 395.
Sept. 13. IX. 395.
Oct. 7. IV. 216. — VIII. 358.
Nov. 7. IX. 395.
1814 Jan. 1. III. 89.
Febr. 19. V. 99.
Febr. 28. VIII. 90.
März 1. VIII. 358.
März 8. IX. 395.
März 30. IV. 215. — VIII. 359.
Juni 23. IX. 395.
Juni 30. VIII. 90.
Juli 8. VIII. 91.
Juli 29. VIII. 91.
Aug. 8. III. 90.
Aug. 24. VIII. 91.
Sept. 27. VIII. 91.
Oct. 1. III. 90.
Nov. 25. V. 99.
Dec. 19. IV. 216.
1815 Febr. 18. IX. 358, 396.
Nov. 17. V. 99.
1815 Nov. 21. IX. 396.
1816 Febr. 9. II. 78.
Febr. 19. VII. 456.
April 12. VIII. 92.
Sept. 10. I. 195.
Dec. 6. I. 195. — VIII. 92.
Dec. 7. I. 195. — VIII. 92.
1817 Jan. 27. I. 197. — V. 335.
April 19. I. 197.
April 22. I. 197.
Aug. 23. I. 197.
1818 Febr. 13. III. 91.
Dec. 7. III. 265, 266.
1819 Jan. 2. II. 131.
April 13. II. 352. — VII. 457.
April 27. III. 331.
April 28. III. 331, 332.
April 29. III. 332.
Mai 19. III. 332.
Sept. 8. I. 215.
Nov. 3. I. 161.
Nov. 24. I. 161.
1820 Jan. 24. I. 215.
Febr. 17. I. 135.
Febr. 21. I. 135.
April 14. I. 161.
April 23. I. 135, 179. VIII. 92.
Mai 21. V. 336.
Juli 23. I. 217.
Aug. 28. I. 135.
Aug. 29. I. 161, 217. — III. 20, 22, 23, 221, 374. — VII. 284. — XIV. 317.
Sept. 17. V. 223.
Sept. 19. I. 161.
Sept. 28. I. 135.
Dec. 25. I. 197.
1821 Jan. 7. I. 295.
Jan. 10. IV. 119.
Jan. 12. I. 161.
Jan. 13. I. 161. — IV. 119. — V. 99.
Jan. 15. IV. 120.
Jan. 20. I. 161.
1821 Febr. 5. I. 161, 197, 199. — V. 337. — VIII. 93.
Febr. 6. I. 135, 161, 215, 217, 293. — III. 40, 91. — V. 223.
Febr. 8. I. 161, 197. — IV. 120. — V. 100, 337.
Febr. 9. I. 135, 161, 197. — III. 25, 87.
Febr. 10. I. 161, 197, 199. V. 338.
Febr. 11. I. 199.
Febr. 12. III. 91.
März 6. I. 295.
April 6. I. 295.
April 7. I. 295.
April 8. I. 295.
April 10. I. 136, 161, 197, 295. — V. 261. VII. 295.
April 12. I. 161, 217, 295.
April 20. I. 161.
Mai 4. I. 136, 161, 361. V. 261.
Mai 6. I. 29, 135, 136, 161, 217, 361. — V. 261, 341. — VII. 296.
Mai 8. I. 29, 162, 361.
Juni 7. I. 162.
Juni 9. I. 73. — VI. 400.
Juni 19. I. 217.
Juli 11. I. 215, 217, 361. — V. 223.
Juli 22. I. 136, 361. — V. 262.
Juli 23. I. 136, 197, 217, 296, 361. — III. 33.
Juli 24. III. 91.
Juli 25. I. 215, 217, 361. V. 224.
Juli 26. III. 91.
Juli 30. I. 77. — VI. 400.
Aug. 5. I. 361.
Aug. 6. I. 79. — VI. 402.
Aug. 10. I. 215, 217, 361. — V. 262, 263.
Aug. 11. I. 125.
1821 Aug. 12. I. 217, 362. — V. 263. — VII. 295.
Aug. 14. I. 217, 362. — V. 263.
Aug. 21. I. 30, 197.
Sept. 8. I. 362.
Sept. 10. I. 216, 362. III. 91.
Sept. 22. III. 149.
Oct. 7. I. 296.
Oct. 8. I. 162. — II. 267. V. 341. — VIII. 93.
Oct. 13. I. 127, 216. — II. 267. — III. 35, 91, 92. — V. 224, 342.
Oct. 15. I. 216.
Oct. 20. I. 162.
Oct. 23. VII. 455.
Nov. 4. I. 162.
Nov. 5. I. 362.
Nov. 13. I. 162, 215. — V. 191.
Nov. 14. I. 362.
Dec. 1. I. 163.
Dec. 7. I. 136, 162, 164, 165, 166, 293, 296. IV. 120. — V. 99, 247, 342.
Dec. 14. I. 315. — VI. 331, 465.
Dec. 18. I. 362.
Dec. 28. I. 162, 166, 296.
Dec. 29. I. 296, 315.
1822 Jan. 1. I. 162, 296.
Jan. 3. I. 296.
Jan. 16. I. 315. — VI. 331.
Jan. 17. I. 162.
Jan. 25. I. 162. — V. 249.
Jan. 31. VII. 57.
Febr. 1. I. 162. — II. 53. — V. 249.
Febr. 2. I. 162.
Febr. 8. I. 162, 296. — II. 53. — III. 92, 265.
Febr. 11. I. 162.
Febr. 13. I. 296.
Febr. 26. I. 162.

Digitized by Google

1822 Febr. 27. I. 185, 192, 296, 301. — II. 53, 54. — VII. 57.
Febr. 28. I. 185, 296.
März 1. I. 185, 192, 199, 293, 297. — VII. 57, 58, 296, 303. — XIV. 317.
März 2. I. 185, 192, 293, 297, 298. — VII. 58, 303.
März 4. I. 192. — II. 54.
März 28. I. 298. — II. 65. — XIV. 193.
März 29. I. 298. — XIV. 193.
März 30. II. 65. — VI. 331.
April 1. II. 65. — VI. 332.
April 2. I. 197. — XIV. 193.
April 10. II. 65. — VI. 332.
April 11. II. 65.
April 23. II. 29.
April 25. XIV. 193.
April 27. I. 298. — II. 23.
April 28. I. 298. — II. 29. — III. 41.
April 29. I. 224. — II. 23.
April 30. I. 224, 301. II. 23. — III. 42. — XIV. 193.
Mai 1. I. 298, 301. — II. 23, 29, 54. — III. 92, 265. — V. 249. VIII. 93. — XIV. 193.
Mai 23. I. 301. — II. 267.
Mai 25. II. 29, 45.
Mai 26. I. 301.
Juni 30. I. 423.
Juli 11. VI. 467.
Juli 31. II. 29. — IX. 175.
Aug. 10. II. 55. — IV. 538, 539. — IX. 175, 176. — X. 4, 5.
Aug. 11. II. 29, 31.
Aug. 13. II. 31.
Aug. 14. II. 31.
Aug. 27. IX. 178.
1822 Sept. 6. I. 424. — II. 23, 31, 45. — IV. 58. V. 249, 342. — XIV. 193.
Oct. 4. II. 45. — III. 264. — XIV. 193.
Oct. 5. VII. 58.
Oct. 7. II. 31, 45. — IV. 58.
Oct. 21. XIV. 193.
Oct. 23. II. 31.
Oct. 31. I. 437, 438. — II. 23, 25, 31, 45, 56. III. 37, 427. — IV. 58. — V. 249. — VIII. 93. — XIV. 193.
Nov. 3. VII. 58.
Nov. 19. II. 31.
Nov. 22. XIV. 193.
Nov. 30. I. 461. — II. 31, 56. — V. 250.
Dec. 17. IV. 57.
Dec. 21. II. 31.
Dec. 25. II. 27, 28, 31, 45, 56, 57, 58, 62, 77, 78. — III. 38, 39, 92. IV. 57.
Dec. 26. II. 31.
1823 Jan. 12. III. 176.
Jan. 17. III. 457.
Jan. 20. VI. 357.
Jan. 23. IV. 57. — XIV. 317.
Jan. 24. II. 45, 90. — IV. 471. — V. 340. — XIV. 317.
Jan. 30. IV. 71.
Febr. 4. VI. 357.
Febr 11. III. 176.
Febr. 13. II. 90. — III. 458.
Febr. 15. III. 458.
Febr. 17. III. 459.
Febr. 18. IV. 473.
Febr. 19. IV. 473.
März 12. III. 176.
März 16. III. 459.
März 18. III. 459.
1823 März 19. II. 215. — IV. 71, 73.
März 21. VI. 357.
März 24. VII. 58.
März 25. VII. 59.
März 26. IV. 473. — VII. 59.
März 30. II. 271.
März 31. III. 460.
April 13. II. 111, 131, 132. — III. 128, 460. V. 250. — XIV. 317.
April 14. II. 215. — III. 460. — IV. 73.
April 15. III. 460. — IV. 73. — XIV. 193.
April 16. III. 460. — IV. 57. — XIV. 193.
April 17. III. 460.
April 19. IV. 73.
Mai 15. II. 215, 216.
Mai 18. II. 216, 272. — III. 127, 205. — IV. 57, 73. — VII. 59, 304. XIV. 193.
Juni 2. V. 250.
Juni 3. II. 216.
Juni 14. VII. 59.
Juni 17. III. 260.
Juni 19. VII. 59.
Juni 20. II. 172, 391, 423. — VII. 59, 304. XIV. 317.
Juli 4. VII. 59, 305.
Juli 5. V. 295.
Juli 15. IV. 57.
Juli 18. V. 297.
Juli 27. VII. 59.
Aug. 3. IV. 73. — VII. 59.
Aug. 4. VII. 305.
Aug. 17. VII. 59.
Aug. 27. VII. 110, 149.
Sept. 23. IV. 473.
Sept. 24. IV. 150, 473.
Oct. 8. II. 351. — III. 263, 461. — IV. 57, 120.
Oct. 10. III. 461. — IV. 73.
1823 Nov. 8. III. 461.
Nov. 9. III. 225.
Nov. 10. IV. 73.
Nov. 13. IV. 73.
Nov. 17. III. 462.
Nov. 21. III. 167, 462. IV. 57, 73. — V. 189, 190, 250.
Nov. 25. V. 191.
Dec. 7. XIV. 317.
Dec. 8. III. 167.
Dec. 15. V. 191.
Dec. 16. III. 464.
Dec. 19. IV. 189.
Dec. 23. III. 464.
1824 Jan. 5. IV. 535.
Jan. 11. IV. 535.
Jan. 12. III. 167.
Jan. 15. IV. 535. — V. 263, 341.
Jan. 17. IV. 535. — V. 220.
Febr. 3. IV. 473.
Febr. 8. III. 225. — IV. 536. — V. 264.
Febr. 12. IV. 537. — V. 264.
März 4. III. 167. — IV. 537 — XIV. 317.
März 5. IV. 57. — XIV. 317.
März 8. IV. 537.
März 11. IV. 537.
März 12. III. 225, 260.
April 3. III. 161, 187.
April 4. IV. 131.
April 5. III. 161, 187, 188, 226, 235, 313, 314, 423. — VI. 130. XIV. 317.
April 6. IV. 537.
April 7. IV. 537.
Mai 1. III. 203, 287.
Mai 2. III. 188. — IV. 473, 537, 538.
Mai 3. III. 203, 287. — IV. 538. — VII. 305.
Mai 4. IV. 538.
Mai 7. IV. 538.
Juni 1. III. 287.

Digitized by Google

1824 Juni 2. III. 235, 288. IV. 73. — VI. 70.
Juni 4. IV. 145.
Juni 5. III. 235.
Juni 6. III. 235. — V. 279.
Juni 9. III. 236. — IV. 538.
Juni 15. IV. 57.
Juli 5. IV. 184. — VI. 358.
Juli 6. IV. 184.
Juli 21. XIV. 317.
Juli 23. IV. 57, 73.
Aug. 5. IV. 73.
Aug. 27. IV. 184.
Aug. 28. VI. 467.
Sept. 4. III. 286, 359. 407, 421. — IV. 474.
Sept. 14. IX. 139.
Sept. 15. III. 421. — V. 192, 251.
Sept. 29. III. 359. — IV. 189, 352. — V. 192.
Sept. 30. III. 359, 407. IV. 184, 189, 351 — VI. 358. — XIV. 317.
Oct. 10. IV. 57.
Oct. 29. IV. 44.
Nov. 2. III. 421.
Nov. 27. XIV. 317.
Nov. 28. VI. 69.
Nov. 29. IV. 73.
Dec. 26. III. 424. — IV. 73.
Dec. 31. IV. 57, 172.
1825 Jan. 3. IV. 474, 489.
Jan. 27. IV. 143.
Jan. 29. IV. 143, 169, 172. — VII. 345. — VIII. 29.
Febr. 1. VI. 399. — VII. 59.
Febr. 2. VIII. 29.
Febr. 25. IV. 143.
Febr. 27. IV. 63, 143, 393, 474, 489. — V. 222. — XIV. 317.
März 1. XIV. 317.
1825 März 22. IV. 77.
März 23. IV. 143.
März 24. IV. 79, 143, 163, 474, 489. — V. 222. — IX. 79.
März 25. IV. 79, 143. VIII. 29.
März 26. IV. 77, 78, 79, 143, 144, 169, 172, 393, 394. — VIII. 29.
März 27. IV. 144.
März 28. IV. 144, 489. V. 280. — VI. 71. — VIII. 29.
März 29. VIII. 29.
März 31. XIV. 317.
April 1. IV. 79, 163, 169. — V. 341. — VI. 479. — VII. 346. VIII. 29, 33, 93. — IX. 79.
April 5. V. 381. — VIII. 29.
April 22. IV. 144, 163, 169. — VI. 480. — VII. 347. — VIII. 33.
April 23. IV. 144, 169, 170. — VI. 70.
April 24. IV. 144, 170, 172.
April 25. IV. 144, 170. VIII. 29.
Mai 21. IV. 359.
Mai 26. VIII. 29.
Juni 24. VIII. 29.
Juni 25. IV. 170.
Juni 27. IV. 191. — VIII. 29. — XIV. 318.
Juli 2. VIII. 29.
Juli 10. VII. 110.
Juli 22. VIII. 29.
Juli 25. XIV. 318.
Juli 26. IV. 475. — V. 250. — VI. 477.
Juli 28. XIV. 318.
Aug. 22. VIII. 29. — XIV. 318.
Aug. 23. IV. 489. — XIV. 318.
1825 Sept. 4. IV. 359, 475.
Sept. 17. IV. 489. — VII. 110, 149. — VIII. 96.
Sept. 19. VII. 110.
Sept. 23. IV. 474.
Sept. 25. VII. 110, 149.
Sept. 30. IV. 319.
Oct. 5. VII. 110.
Oct. 16. IV. 319. — V. 97. — VI. 477. — VIII. 29.
Oct. 17. IV. 319, 360. 396, 489. — V. 379. VIII. 29.
Oct. 22. VIII. 29.
Nov. 30. IV. 336.
Dec. 14. VI. 147.
Dec. 21. VI. 147.
Dec. 30. IV. 489.
1826 Jan. 11. VIII. 29.
Jan. 13. IX. 80.
Jan. 16. VIII. 29.
Jan. 18. VIII. 29.
Jan. 20. XIV. 318.
Febr. 11. IV. 563.
Febr. 15. IV. 563. — V. 63, 97, 343, 379. — VI. 481. — VII. 348. VIII. 29, 33, 94. — XIV. 318.
Febr. 16. VIII. 301. — XIV. 318.
Febr. 19. V. 343.
Febr. 20. V. 63.
März 12. IV. 563. — V. 19, 64.
März 13. IV. 563. — V. 21, 64, 97, 382. — VI. 478. — VII. 346. VIII. 31. — XIV. 318.
März 14. IV. 563. — V. 64. — XIV. 318.
März 16. V. 22, 97, 380. VI. 478. — VIII. 31. XIV. 318, 319.
März 19. V. 64.
April 9. V. 120.
April 13. IV. 563. — V. 120.
1826 April 17. V. 120.
Mai 11. V. 137. — VIII. 31.
Mai 12. VI. 478.
Mai 13. V. 47, 55, 97. VII. 346. — VIII. 31, 33. — XIV. 319.
Mai 14. V. 97. — VII. 110, 150.
Mai 15. VII. 110, 150.
Mai 20. VII. 110.
Juni 10. V. 137.
Juli 14. VIII. 31.
Juli 15. V. 97.
Juli 17. V. 120. — VII. 110. — VIII. 31. — IX. 136.
Juli 19. V. 97.
Aug. 10. V. 297.
Aug. 13. V. 287, 311. 327, 343. — VI. 478, 481. — VII. 110, 150, 151, 348. — VIII. 31, 33.
Sept. 9. V. 251, 252, 343.
Sept. 10. V. 311.
Sept. 12. VII. 110.
Sept. 13. V. 327, 343. — VII. 110.
Sept. 23. V. 287, 343. VI. 479. — VII. 110, 151.
Oct. 13. V. 287.
Oct. 28. V. 401. — VI. 215.
Nov. 4. V. 327, 328, 343. VI. 481, 482. — VII. 110, 151, 152. — VIII. 33.
Nov. 6. V. 287. — VIII. 31. — IX. 136.
Nov. 11. V. 328.
Dec. 3. V. 383.
Dec. 5. V. 328.
Dec. 23. IX. 136.
1827 Jan. 1. VI. 197. — XII. 69.
Jan. 5. VIII. 83. — XIV. 319.
Febr. 2. XII. 69.
Febr. 3. V. 367, 368, 383. — XIV. 319.
Febr. 4. VIII. 31.

Digitized by Google

1827 Febr. 5. VIII. 31.
Febr. 7. VI. 197. — VIII. 83. — XIV. 319.
Febr. 8. XIV. 319.
Febr. 9. V. 367. — VI. 197.
Febr. 11. V. 367.
Febr. 18. V. 383.
Febr. 19. V. 367.
Febr. 20. VI. 197.
März 3. VIII. 31.
März 5. V. 439. — XIV. 319.
März 6. XIV. 193.
März 10. XIV. 319.
März 16. V. 439.
April 5. V. 383, 439. — VIII. 31.
April 30. V. 440, 469. VIII. 31.
Mai 1. VI. 197.
Mai 2. V. 440, 469. — VIII. 31.
Mai 8. VII. 110, 284. XIV. 193.
Mai 20. V. 440.
Mai 30. V. 469.
Juni 2. V. 469. — VIII. 31.
Juni 14. V. 469. — VI. 99.
Juni 15. V. 469, 470. — VI. 99.
Juni 30. VI. 99.
Juli 2. V. 470. — VI. 99, 147, 360. — XIV. 193.
Juli 5. VI. 483.
Juli 6. VI. 99.
Juli 29. VI. 197.
Aug. 1. VI. 147. — IX. 433.
Aug. 2. VI. 483.
Aug. 26. VI. 483. — X. 289.
Aug. 29. VI. 147. — VIII. 31. — X. 289.
Sept. 7. VII. 189
Sept. 8. VI. 99.
Sept. 18. VI. 99, 100.
Sept. 26. VI. 99, 147, 197, 361. — VII. 59, 190, 305.
1827 Sept. 27. VII. 190. — XIV. 319.
Sept. 28. VI. 99, 100, 147, 152, 197, 207, 361. — VII. 191. — VIII. 31. — XII. 69. XIV. 319.
Sept. 29. VI. 152. — VIII. 184. — IX. 135. XIV. 319.
Sept. 30. VI. 152, 197, 362. — VII. 191. — XIV. 319.
Oct. 1. VI. 100.
Oct. 4. VII. 59.
Oct. 8. VIII. 184. — IX. 135.
Oct. 9. VII. 59.
Oct. 10. VII. 59.
Oct. 23. IX. 136.
Oct. 24. VII. 59.
Oct. 25. VII. 59.
Oct. 28. VIII. 83. — X. 289.
Oct. 29. VII. 59.
Nov. 1. VI. 147.
Nov. 3. VII. 286.
Nov. 23. VIII. 83.
Nov. 25. VI. 483. — VII. 59.
Nov. 26. XII. 69.
Nov. 28. VII. 191. — XIV. 193.
Dec. 23. VI. 304, 471. XIV. 319.
Dec. 24. VII. 191. — X. 289.
Dec. 25. X. 289.
Dec. 30. X. 289.
1828 Jan. 23. VII. 261.
Jan. 26. VIII. 31.
Jan. 31. VII. 259.
Febr. 18. VII. 191. — VIII. 184. — IX. 135.
Febr. 19. VIII. 31.
Febr. 22. VII. 199. — VIII. 83. — XII. 69.
Febr. 27. VIII. 31.
März 4. VII. 381.
1828 März 11. X. 289.
März 20. VII. 199.
März 23. VII. 191.
März 24. XIV. 319.
März 26. VI. 483. — VII. 259. — VIII. 33.
April 16. VII. 15.
April 18. VII. 199. — VIII. 31, 83. — X. 289. — XIV. 193.
April 19. VII. 191. — X. 289.
April 20. VII. 15, 191, 259. — VIII. 83.
April 21. VII. 15. — VIII. 84.
April 22. XIV. 193.
April 24. XIV. 193.
April 27. VII. 261. — XIV. 193.
Mai 21. VII. 199.
Mai 22. VII. 261.
Mai 24. VII. 200.
Mai 25. VII. 261.
Mai 31. VII. 261. — X. 289.
Juni 6. VIII. 33.
Juni 16. VI. 483. — VII. 191, 200, 259, 346, 458. — IX. 139. — X. 289. — XIV. 193.
Juni 19. VII. 261.
Juni 20. VII. 200, 259.
Juni 23. VII. 261. — XIV. 193.
Juli 22. VII. 200, 262.
Aug. 20. VII. 261. — VIII. 78.
Aug. 21. VII. 63, 192, 259, 261. — VIII. 78, 79. — XIV. 193.
Aug. 22. VII. 261.
Aug. 23. VII. 261.
Aug. 28. VII. 261.
Sept. 17. VII. 51. — VIII. 35, 84.
Sept. 21. VII. 63. — VIII. 31.
Sept. 22. VII. 261.
1828 Oct. 14. XIV. 193.
Oct. 15. VII. 63.
Oct. 16. VII. 110 — X. 283.
Oct. 18. VIII. 35 — XII. 69.
Oct. 22. VII. 63, 110.
Oct. 28. VII. 63, 110, 259.
1829 Jan. 8. VIII. 189. — X. 283.
Jan. 16. X. 289.
Jan. 18. VIII. 189.
Jan. 20. VIII. 189.
Febr. 8. VII. 355.
Febr. 11. VII. 351. — VIII. 35, 189. — XII. 69. — XIV. 319.
Febr. 17. X. 263.
März 10. XII. 69.
März 11. VIII. 143.
März 15. VII. 381.
März 17. VII. 351, 381. VIII. 157, 190. — IX. 142. — XIV. 319.
März 23. VII. 381. — XIV. 319.
März 27. VII. 381. — XIV. 319.
April 7. VII. 355. — VIII. 249. — IX. 137.
April 8. VII. 381. — VIII. 157, 249. — XI. 137, 142.
April 9. VII. 355. — VIII. 157, 158.
April 10. VII. 357. — VIII. 158.
April 11. VII. 351.
April 12. VIII. 143.
April 13. II. 352.
April 15. VII. 381. — VIII. 143. — XI. 397. XIV. 319.
Mai 6. VII. 351, 463. XIV. 193.
Mai 7. XIV. 195.
Mai 8. VII. 351, 463.
Mai 10. VIII. 35.
Juni 7. IX. 178. — X. 7.
Juni 13. VIII. 35, 143. X. 289. — XIV. 319, 320.
Juni 14. VI. 99.

1829 Juli 11. VII. 463.
Juli 25. VII. 463. — VIII. 59, 144, 158, 190, 302, 311, 473. — IX. 133, 178. — X. 5, 230. — XII. 69.
Aug. 13. VII. 463. — VIII. 61. 190.
Aug. 18. VIII. 190.
Aug. 21. VIII. 151, 179, 191, 312, 351, 474. IX. 138. — XII. 70. XIV. 320.
Aug. 22. VIII. 61. — IX. 289.
Aug. 23. VII. 464. — VIII. 61.
Sept. 7. IX. 178.
Sept. 11. VIII. 151.
Sept. 17. VIII. 351.
Sept. 18. VIII. 352.
Sept. 23. VIII. 351, 352.
Oct. 1. X. 263.
Oct. 5. XIV. 195.
Oct. 9. X. 289. — XIV. 195.
Oct. 15. VIII. 16, 105, 158, 303, 312, 473. IX. 134. — XII. 70. XIV. 59.
Nov. 1. VIII. 62, 191, 199.
Nov. 4. VIII. 62, 151. — XIV. 195.
Nov. 5. VIII. 151, 199, 475. — XII. 70. — XIV. 320.
Nov. 11. VIII. 352.
Nov. 12. VIII. 353.
Nov. 14. VIII. 151.
Nov. 15. VIII. 199.
Nov. 28. X. 263.
Nov. 29. VIII. 79.
Dec. 1. VIII. 107, 144, 180, 199.
Dec. 2. VIII. 107.
Dec. 4. VIII. 107.
Dec. 5. VIII. 107.
Dec. 9. VIII. 53, 54, 55, 73, 74, 108, 144, 179, 180, 191, 192, 196,

1829 Dec. 9. VIII. 197, 198, 304, 310, 455. — IX. 133. — X. 213, 231. XII. 70. — XIV. 59, 320.
Dec. 11. VIII. 192.
1830 Jan. 2. X. 289.
Jan. 5. VIII. 153, 352, 353. — IX. 138.
Jan. 6. VIII. 153.
Jan. 13. VIII. 443.
Jan. 30. VIII. 265.
März 2. VIII. 200, 265, 443. — IX. 145.
März 3. VIII. 200, 265, 443. — IX. 145.
März 27. VIII. 297.
März 28. VIII. 265, 266, 297, 306, 352, 353. IX. 80, 81, 267, 291, X. 289. — XIV. 60, 320.
März 29. VIII. 297, 313, 443. — IX. 82, 291, X. 289. — XIV. 320.
März 30. VIII. 298, 313.
März 31. VIII. 298.
April 5. VIII. 299, 313. IX. 267. — X. 291.
April 26. VIII 299, 313.
April 28. VIII. 300, 313, 443. — IX. 145, 291.
April 29. VIII. 443.
April 30. VIII. 300, 443.
Mai 1. VIII. 300, 443. IX. 145. — XIV. 320.
Mai 5. VIII. 300.
Juni 1. X. 277.
Juni 2. IX. 81, 291. — X. 291. — XIV. 320.
Juni 4. IX. 145, 291. — X. 291. — XIV. 320.
Juni 12. X. 291.
Juni 25. VIII. 313, 359, 443. — IX. 145, 291.
Juni 28. VIII. 313.
Juli 11. IX. 81, 291. — XIV. 320.
Juli 12. IX. 145.
Juli 15. IX. 291. — X. 263. — XIV. 320.

1830 Juli 16. VIII. 359, 443. IX. 145, 291. — X. 232. — XIV. 320.
Juli 26. IX. 145.
Juli 27. IX. 145.
Juli 29. VIII. 443. — IX. 145, 178. — XIV. 320.
Aug. 1. VIII. 359. — IX. 81, 145, 146, 178, 291. — X. 277. — XIV. 320.
Aug. 2. IX. 178.
Aug. 23. IX. 82, 146. X. 277.
Aug. 25. IX. 178. — X. 8.
Sept. 2. VIII. 443. — IX. 82, 291. — X. 277, 278.
Sept. 3. IX. 178.
Sept. 5. IX. 82, 114, 178. X. 6, 278. — XI. 405, 406.
Sept. 6. IX. 114, 267. XI. 406.
Sept. 8. IX. 114, 178, 267. — X. 6, 7. — XI. 406.
Sept. 9. XI. 407.
Sept. 10. IX. 146, 178. XI. 407.
Sept. 11. IX. 146, 178.
Sept. 23. IX. 146, 178.
Sept. 25. IX. 178.
Sept. 26. IX. 178. — X. 8.
Sept. 27. IX. 82, 178. X. 279.
Sept. 30. XI. 407. — XIV. 320.
Oct. 5. X. 291.
Oct. 6. IX. 148.
Oct. 14. IX. 82, 291.
Oct. 15. IX. 147.
Oct. 20. IX. 145.
Oct. 22. IX. 145.
Oct. 23. VIII. 443. — IX. 83, 84, 145, 267, 291. — X. 279, 280. XI. 407.
Oct. 30. IX. 267. — XI. 407.

1830 Nov. 19. IX. 267.
Nov. 21. XI. 4.
Nov. 29. X. 283. — XI. 407, 408.
Dec. 22. IX. 145, 291. XIV. 195.
Dec. 27. IX. 145. — XI. 4, 5.
1831 Jan. 20. X. 127. — XIV. 320.
Jan. 21. XIV. 320.
Jan. 22. X. 127.
Jan. 23. IX. 297. — X. 263. — XIV. 195.
Jan. 26. X. 115.
Febr. 18. IX. 297.
Febr. 19. IX. 113, 297. X. 127. — XII. 177. XIV. 320.
März 16. X. 263.
März 24. IX. 297. — X. 63. — XI. 398. — XIV. 320.
April 15. IX. 297. — X. 63.
April 21. IX. 300. — X. 63.
Mai 15. X. 127.
Mai 21. X. 273.
Mai 22. X. 139, 273.
Mai 25. XI. 5.
Juni 1. IX. 283, 349, 351. X. 115, 273, 291. — XIV. 60.
Juni 13. XIV. 138.
Juni 15. XIV. 138.
Juni 18. XIV. 138.
Juni 19. X. 63, 64, 139. XII. 177. — XIV. 138, 195.
Juni 21. X. 64, 127, 139.
Juli 31. X. 64, 139.
Aug. 2. X. 91. — XIV. 195.
Aug. 3. X. 291.
Sept. 10. X. 263.
Sept. 15. XIV. 138.
Sept. 20. XIV. 138, 320.
Oct. 9. X. 139.
Oct. 12. X. 139.
Oct. 19. X. 139.

Digitized by Google

1831 Oct. 20. X. 291.
Oct. 21. X. 115, 139.
Oct. 23. X. 115, 116, 119, 127, 139, 211, 213, 273, 291.
Nov. 26. X. 116. — XIV. 321.
Dec. 17. X. 92, 116, 127, 215, 273.
Dec. 22. X. 116, 211, 213, 273.
1832 Jan. 5. XI. 23.
Jan. 19. X. 273.
Jan. 20. X. 116, 211.
Jan. 25. X. 116.
Febr. 8. X. 291. — XII. 237.
Febr. 10. X. 92, 116, 211, 213, 273, 283. XI. 23, 399. — XII. 237. XIV. 195.
Febr. 11. XII. 237.
Febr. 15. X. 79, 80, 94, 215, 284, 373. — XI. 23, 399. — XII. 177. XIV. 321.
Febr. 19. X. 80, 215, 373. — XIV. 321.
Febr. 27. X. 273. — XI. 23.
März 6. XV. 21.
März 8. X. 93, 116, 211, 213, 273. — XI. 23, 399. — XIV. 321.
März 9. X. 215. — XI. 23.
April 6. X. 273.
April 12. X. 130. — XIV. 321.
Mai 3. X. 291.
Mai 8. X. 373. — XIV. 60.
Juni 3. X. 297, 373, 398. — XIV. 321.
Juni 14. X. 291, 398. XIV. 321.
Juni 23. X. 291.
Aug. 3. XI. 221.
Aug. 4. X. 398. — XIV. 321.
Aug. 5. XIV. 138.
Sept. 4. X. 297. — XI. 23. XII. 177. — XIV. 138.
1832 Sept. 8. XIV. 138.
Sept. 9. X. 297, 298. — XIV. 138.
Sept. 29. XIV. 138.
Oct. 4. X. 298. — XIV. 195.
Oct. 14. X. 298.
Oct. 15. XIII. 70.
Oct. 31. X. 398. — XIV. 321.
Nov. 3. XIII. 70.
Nov. 7. X. 398. — XII. 237. — XIII. 70. — XIV. 321.
Dec. 31. XI. 23.
1833 Jan. 1. XIV. 60.
Jan. 4. XI. 32.
März 27. XI. 32, 402. XIV. 195, 321. — XVII. 135.
März 31. XI. 32, 386. XIV. 321. — XVIII. 135.
April 4. XIV. 321.
April 22. XI. 32. — XIV. 165, 321. — XVII. 135.
April 23. XIV. 321.
April 25. XVII. 135.
Mai 6. XIV. 165.
Juni 11. XIV. 138.
Juli 16. XI. 138.
Juli 22. XIV. 138.
Aug. 9. XIV. 322. — XVII. 135.
Aug. 19. XIII. 324. — XIV. 321.
Aug. 21. XIV. 138.
Aug. 31. XIV. 165.
Sept. 6. XIII. 324. — XIV. 138, 322. — XVII. 135.
Sept. 7. XIV. 138.
Sept. 8. XIV. 138, 165, 167.
Oct. 4. XVII. 135.
Nov. 1. XVII. 135.
Nov. 17. XV. 21.
Nov. 25. XVII. 137.
Dec. 22. XIV. 195.
1833 Dec. 26. XIV. 321, 322.
Dec. 31. XVII. 137.
1834 Jan. 21. XII. 177.
Febr. 13. XII. 173.
Febr. 26. XIV. 322.
März 16. XI. 387, 388. XIII. 70. — XVII. 133.
März 18. XIII. 70. — XIV. 322. — XVII. 285.
April 13. XII. 173.
April 20. XII. 70, 173, 178. — XIV. 195. — XVII. 133, 285.
Juni 11. XIV. 138.
Juni 13. XIV. 138.
Juni 16. XVI. 313.
Juli 15. XVII. 135.
Juli 23. XIV. 140.
Aug. 1. XIV. 140.
Aug. 7. XV. 21.
Aug. 12. XVI. 313. — XVII. 285.
Sept. 6. XV. 21.
Sept. 14. XII. 178. — XVII. 135.
Sept. 20. XII. 71.
Sept. 24. XVI. 313.
Sept. 25. XIV. 322.
Oct. 7. XII. 173, 178. XVII. 135.
Oct. 8. XII. 173, 178. XIV. 195. — XVII. 135.
Oct. 11. XIV. 195.
Oct. 14. XII. 173.
Oct. 21. XIV. 322.
Oct. 23. XIV. 140.
Oct. 24. XIV. 140.
Nov. 3. XII. 174.
Nov. 9. XII. 174. — XIV. 140.
Nov. 10. XIV. 140.
Nov. 11. XIV. 140.
Nov. 13. XIV. 322. — XVII. 135.
Nov. 14. XIV. 195, 322.
Dec. 7. XII. 174.
Dec. 8. XVII. 135.
Dec. 11. XIV. 322. — XVII. 135.
1835 Jan. 5. XIII. 309.
Jan. 6. XIII. 309. — XIV. 109, 195. — XVI. 397. — XVII. 131.
Jan. 7. XIV. 195.
Jan. 18. XVII. 252.
Febr. 2. XIII. 309.
Febr. 4. XVII. 133, 285.
Febr. 11. XIII. 309. — XVII. 133.
April 2. XIV. 195.
April 4. XVII. 247.
April 5. XIII. 386. XIV. 140. — XVII. 133, 247.
April 6. XIV. 60, 323 XVII. 133, 247, 252, 285.
April 9. XIII. 309. — XIV. 109, 195. — XVI. 397. — XVII. 133.
Mai 2. XIII. 386.
Mai 4. XIV. 195.
Mai 6. XIV. 109. — XVI. 397. — XVII. 133.
Mai 10. XIV. 195.
Juni 9. XIV. 195.
Juni 10. XIII. 311. — XIV. 323. — XVII. 133, 247, 285.
Juli 6. XIII. 311. — XVII. 133.
Aug. 18. XIV. 323. — XVII. 133.
Aug. 19. XIV. 323. — XV. 184. — XVII. 133.
Aug. 29. XIII. 311.
Oct. 3. XIII. 311. — XVII. 247.
Oct. 26. XIV. 109. — XVI. 397.
Nov. 25. XIII. 311. — XVII. 133, 285.
Nov. 26. XIII. 311.
Dec. 4. XVII. 133.
1836 Jan. 12. XIII. 378.
Jan. 27. XIV. 375.
Febr. 20. XIII. 378. — XIV. 375.

Digitized by Google

1836 Febr. 23. XIV. 375. — XVII. 131.
Febr. 25. XIV. 375. — XVII. 131.
März 4. XVII. 25.
März 22. XIX. 237.
März 24. XIV. 375. — XVII. 131.
April 3. XVII. 25.
April 25. XIII. 378. — XIV. 323. 375. — XVII 131.
Mai 6. XIII. 378.
Mai 26. XIII. 378.
Mai 28. XVII. 25.
Mai 29. XIII. 378.
Juni 29. XIV. 268. — XVII. 131.
Juli 7. XVII. 131.
Juli 23. XIV. 268, 323. XVII. 25, 131.
Sept. 20. XIV. 375.
Oct. 6. XVII. 131.
Oct. 15. XIV. 375. — XVI. 397. — XVII. 131.
Oct. 26. XIV. 324.
Nov. 5. XVII. 25.
Nov. 22. XIX. 238.
Nov. 29. XVII. 25, 26.
Dec. 24. XIV. 324. — XVII. 131.
1837 Febr. 14. XV. 229.
März 13. XV. 229.
März 14. XVI. 397. — XVII. 285.
März 15. XV. 229. — XVII. 285.
März 16. XV. 229. — XVI. 397. — XVII. 285.
Mai 10. XV. 184, 229.
Juni 6. XV. 229.
Juni 10. XVIII. 32.
Juni 20. XVIII. 32.
Aug. 11. XVII. 26.
Aug. 14. XV. 229. — XVII. 285.
Aug. 21. XVII. 26.
Sept. 14. XVII. 285.
Oct. 12. XVI. 397.
1837 Nov. 7. XX. 269.
Nov. 10. XV. 229.
Nov. 22. XVII. 26.
Dec. 9. XV. 167. — XIX. 238.
Dec. 14. XVIII. 32.
1838 Jan. 3. XVI. 285. — XIX. 238. — XX. 381.
Jan. 5. XIX. 238.
Jan. 8. XVI. 22. — XVII. 285.
Febr. 1. XVII. 286.
Febr. 4. XVI. 22, 285.
Febr. 5. XVI. 398. — XVII. 286.
Febr. 7. XVI. 22, 285.
März 1. XVI. 287.
März 10. XVIII. 32.
April 27. XX. 381.
April 28. XX. 381.
Mai 2. XVI. 287.
Mai 3. XVI. 287.
Juni 4. XVI. 287.
Juni 27. XVII. 26, 286. XX. 381.
Juli 25. XVII. 26.
Sept. 2. XVI. 287, 398.
Oct. 25. XVI. 287.
Nov. 13. XVIII. 73.
Nov. 24. XX. 381.
Nov. 25. XVI. 279. — XVIII. 135.
Nov. 27. XVI. 287.
Dec. 20. XVI. 159.
Dec. 21. XVI. 279. — XVIII. 135.
Dec. 22. XVI. 279, 398. XVIII. 32, 135.
Dec. 25. XVI. 159.
Dec. 26. XVI. 159, 287. XVII. 286. — XX. 381.
Dec. 27. XVI. 159.
Dec. 29. XVI. 159.
1839 Jan. 10. XVIII. 73.
Jan. 21. XVIII. 73.
Febr. 19. XVII. 286. — XVIII. 32.
März 19. XVII. 37, 39, 100, 286.
1839 März 21. XVII. 279.
April 16. XVII. 279.
April 17. XVIII. 135.
April 19. XVIII. 73, 74.
April 20. XVIII. 74, 75.
April 25. XVIII. 74.
April 26. XVIII. 75.
Mai 2. XVI. 370.
Mai 25. XVII. 48, 286.
Mai 27. XVII. 47, 48.
Juni 20. XVIII. 74.
Juni 23. XVIII. 74.
Juni 30. XVIII. 74.
Juli 6. XVIII. 74, 76.
Juli 7. XVI. 371.
Juli 14. XVIII. 74.
Juli 23. XVII. 279, 286.
Aug. 25. XVII. 47, 279. XVIII. 135.
Aug. 29. XVII. 43, 47.
Aug. 30. XVII. 43, 47, 101, 191.
Sept. 1. XVII. 47.
Sept. 14. XVIII. 74.
Sept. 23. XVII. 43.
Sept. 25. XVII. 43.
Sept. 26. XVII. 43, 47. XVIII. 75.
Oct. 14. XVIII. 75.
Oct. 17. XVII. 43. — XVIII. 75, 76.
Oct. 18. XVII. 43, 279, 286.
Oct. 19. XVII. 45, 47, 279, 286. — XVIII. 135. — XX. 55.
Oct. 28. XVIII. 76.
Oct. 29. XVII. 48. — XVIII. 51.
Oct. 31. XVII. 48.
Nov. 10. XVIII. 109.
Nov. 14. XVII. 279.
Nov. 20. XVII. 102. — XX. 241.
Nov. 22. XVIII. 108.
Dec. 10. XVII. 279.
Dec. 11. XVIII. 51, 135.
Dec. 12. XVII. 279. — XVIII. 51, 76.
Dec. 19. XVIII. 109.
1840 Jan. 11. XVII. 191. — XVIII. 51.
Jan. 13. XVII. 191. — XVIII. 51, 136, 327. XX. 55.
Jan. 14. XVII. 191, 381. XVIII. 31, 51, 53, 136, 329, 390, 391. — XX. 55.
Jan. 16. XVIII. 53, 329.
Febr. 7. XVIII. 79, 80.
Febr. 14. XVIII. 53.
März 15. XVII. 191. — XVIII. 31, 32, 53.
März 16. XVIII. 136.
April 6. XVIII. 109.
April 7. XVIII. 53, 110. XX. 55.
April 10. XVIII. 53.
April 11. XVII. 252. — XVIII. 53, 68, 136, 329. — XX. 55.
April 22. XVII. 252. — XVIII. 68.
Mai 4. XVIII. 68, 110.
Mai 5. XVIII. 110.
Mai 6. XVIII. 111.
Mai 8. XX. 56.
Juni 3. XVIII. 68.
Aug. 24. XVIII. 68. — XIX. 117.
Sept. 3. XVIII. 329. — XIX. 117.
Oct. 13. XIX. 117, 119.
Oct. 16. XVIII. 68.
Dec. 7. XIX. 119. — XX. 56.
Dec. 13. XVIII. 136.
Dec. 14. XIX. 119.
1841 Jan. 31. XX. 241.
Febr. 4. XIX. 119, 247.
Febr. 5. XVIII. 318.
Febr. 15. XIX. 119.
Febr. 24. XX. 173.
Febr. 27. XVIII. 391. — XX. 173.
März 2. XVIII. 393. — XIX. 119.
März 3. XVIII. 391, 393.

Digitized by Google

1841 März 26. XVIII. 373. — XX. 173.
März 28. XVIII. 393.
März 29. XVIII. 391.
März 30. XVIII. 391.
April 24. XVIII. 393.
April 27. XVIII. 391, 393.
April 28. XVIII. 391, 393. — XIX. 119. — XX. 173.
1841 April 30. XIX. 119.
Mai 9. XVIII. 393.
Mai 23. XVIII. 368. — XIX. 119.
Mai 24. XVIII. 391, 393.
Mai 28. XVIII. 391. — XIX. 119. — XX. 56.
Juni 2. XIX. 119.
Juli 4. XIX. 119.
1841 Juli 30. XVIII. 391, 393.
Aug. 10. XVIII. 391, 393, 394. — XX. 110, 242, 243.
Aug. 13. XVIII. 393, 394.
Aug. 29. XVIII. 393, 394. — XX. 56.
Sept. 9. XX. 56.
1841 Sept. 10. XVIII. 399.
Sept. 22. XX. 173.
Oct. 31. XIX. 95. — XX. 244.
Dec. 16. XX. 173.
1842 Jan. 23. XIX. 219.
März 16. XX. 56.
Mai 12. XIX. 351, 352.
Mai 14. XIX. 351, 352.
1843 März 7. XX. 315.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Aberdeen

1824 April 5. III. 423.
1829 Aug. 21. VIII. 179, 474.
Dec. 9. VIII. 179, 455. X. 231.
1831 Oct. 23. X. 211.
Dec. 22. X. 211.
1832 Jan. 20. X. 211.
Febr. 10. X. 211.
März 8. X. 211.

Abo

1821 April 10. V. 261.
1823 Aug. 27. VII. 149.
1824 Jan. 15. V. 263.
April 5. III. 313, 314.
Sept. 4. III. 286.
1825 März 24. IV. 163.
April 1. IV. 163. — V. 341.
April 22. IV. 163. — VII. 347.
Nov. 30. IV. 336.
1826 Febr. 15. V. 379.
1827 Jan. 5. VIII. 83.
Febr. 7. VIII. 83.
Oct. 28. VIII. 83.
Nov. 23. VIII. 83.
1828 Febr. 22. VIII. 83.
April 18. VIII. 83.
April 20. VIII. 83.
April 21. VIII. 84.
Sept. 17. VIII. 84.
1829 März 17. VIII. 157. — IX. 142.
April 8. VIII. 157. — IX. 142.

Abo

1829 April 9. VIII. 157, 158.
April 10. VIII. 158.
Juli 25. VIII. 59, 158, 311. — X. 230.
Oct. 15. VIII. 158, 473.
1830 März 28. IX. 267.
April 5. IX. 267.
Sept. 6. IX. 267. — XI. 406.
Sept. 8. IX. 267. — XI. 406.
Oct. 23. IX. 267. — X. 279, 280. — XI. 407.
Nov. 19. IX. 267.

Adwa

1840 April 6. XVIII. 109.
April 7. XVIII. 110.
Mai 4. XVIII. 110.
Mai 5. XVIII. 110.
Mai 6. XVIII. 111.

Aix

1804 Dec. 14. VI. 78.

Altona

1819 Jan. 2. II. 131.
1820 Aug. 29. III. 23. — XIV. 317.
1822 März 1. I. 199. — XIV. 317.
Oct. 31. I. 437.
Nov. 30. I. 461.
Dec. 25. II. 45.
1823 Jan. 23. XIV. 317.
Jan. 24. II. 45. — V. 340. — XIV. 317.

Altona

1823 April 13. II. 111. — III. 128. — XIV. 317.
Juni 20. II. 172. — XIV. 317.
Dec. 7. XIV. 317.
1824 März 4. XIV. 317.
März 5. XIV. 317.
April 5. XIV. 317.
Juli 21. XIV. 317.
Sept. 30. XIV. 317.
Nov. 27. XIV. 317.
1825 Febr. 27. XIV. 317.
März 1. XIV. 317.
März 31. XIV. 317.
Juni 27. XIV. 318.
Juli 25. XIV. 318.
Juli 28. XIV. 318.
Aug. 22. XIV. 318.
Aug. 23. XIV. 318.
1826 Jan. 20. XIV. 318.
Febr. 15. XIV. 318.
Febr. 16. XIV. 318.
März 13. XIV. 318.
März 14. XIV. 318.
März 16. XIV. 318, 319.
Mai 13. XIV. 319.
1827 Jan. 5. XIV. 319.
Febr. 3. V. 368. — XIV. 319.
Febr. 7. XIV. 319.
Febr. 8. XIV. 319.
März 5. XIV. 319.
März 10. XIV. 319.
Sept. 27. XIV. 319.
Sept. 28. VI. 100, 152, 207, 361. — XIV. 319.

Altona

1827 Sept. 29. VI. 152. — XIV. 319.
Sept. 30. VI. 152, 362. XIV. 319.
Dec. 23. VI. 304. — XIV. 319.
1828 März 24. XIV. 319.
1829 Febr. 11. XIV. 319.
März 17. XIV. 319.
März 23. XIV. 319.
März 27. XIV. 319.
April 15. XIV. 319.
Juni 13. XIV. 319, 320.
Aug. 21. XIV. 320.
Nov. 5. XIV. 320.
Dec. 9. VIII. 53, 54, 55, 310, 455. — X. 231. XIV. 320.
1830 März 28. XIV. 320.
März 29. XIV. 320.
Mai 1. XIV. 320.
Juli 29. XIV. 320.
Aug. 1. XIV. 320.
Sept. 30. XI. 407. — XIV. 320.
1831 Jan. 20. XIV. 320.
Jan. 21. XIV. 320.
Febr. 19. XIV. 320.
März 24. XIV. 320.
Sept. 20. XIV. 320.
Nov. 26. XIV. 321.
1832 Febr. 15. X. 79. — XIV. 321.
Febr. 19. X. 80. — XIV. 321.
März 8. X. 93. — XIV. 321.

Digitized by Google

Altona

1832 April 12. X. 131. — XIV. 321.
Juni 3. X. 398. — XIV. 321.
Juni 14. X. 398. — XIV. 321.
Aug. 4. X. 398. — XIV. 321.
Oct. 31. X. 398. — XIV. 321.
Nov. 7. X. 398. — XIV. 321.
1833 März 27. XIV. 321. — XVII. 135.
März 31. XIV. 321. — XVII. 135.
April 4. XIV. 321.
April 22. XIV. 321. — XVII. 135.
April 23. XIV. 321.
Aug. 19. XIV. 321.
Dec. 26. XIV. 321, 322.
1834 Febr. 26. XIV. 322.
März 18. XIV. 322.
Sept. 25. XIV. 322.
Oct. 21. XIV. 322.
Nov. 13. XIV. 322. — XVII. 135.
Nov. 14. XIV. 322.
Dec. 11. XIV. 322. — XVII. 135.
1835 April 6. XIV. 323. — XVII. 133.
Juni 10. XIV. 323. — XVII. 133.
Aug. 18. XIV. 323. — XVII. 133.
Aug. 19. XIV. 323. — XVII. 133.
1836 April 25. XIV. 323. — XVII. 131.
Juli 23. XIV. 323. — XVII. 131.
Oct. 26. XIV. 324.
Dec. 24. XIV. 324. — XVIII. 131.
1837 Juni 10. XVIII. 32.
Juni 20. XVIII. 32.

Altona

1837 Dec. 14. XVIII. 32.
1838 März 10. XVIII. 32.
Dec. 22. XVIII. 32.
1839 Febr. 19. XVIII. 32.
1840 Febr. 7. XVIII. 79.
März 15. XVIII. 32.
1841 Febr. 4. XIX. 247.
März 3. XVIII. 391.
Mai 24. XVIII. 391.
Mai 28. XVIII. 391.
Juli 30. XVIII. 391.
Aug. 10 XVIII. 391, 393.
Aug. 13. XVIII. 393.
Aug. 29. XVIII. 393.

Amsterdam

1802 März 14. VI. 73.
April 5. IV. 390.
Aug. 13. VI. 75.
1804 Oct. 20. VIII. 114.
Dec. 14. VI. 78.
1805 Aug. 6. VIII. 356.
1821 Oct. 23. VII. 455.

Apenrade

1835 Aug. 19. XV. 184. — XVII. 133.
1837 Mai 10. XV. 184.
1840 Jan. 14. XVII. 191. — XVIII. 53.
März 15. XVIII. 53.

Arabat

1832 Aug. 5. XIV. 138.

Arcona

1833 Aug. 19. XIII. 324.
Sept. 6. XIII. 324. — XVII. 135.

Armagh

1831 Mai 21. X. 273.
Mai 22. X. 273.
Juni 1. X. 273
Oct. 23. X. 273.
Dec. 17. X. 273.
Dec. 22. X. 273.
1832 Febr. 10. X. 273.
Febr. 27. X. 273.
März 8. X. 273.
April 6. X. 273.

Auf der See

1821 Juli 30. I. 77.

Baden

1808 März 31. VI. 72.

Barth

1829 Oct. 15. XIV. 59.
Dec. 9. XIV. 59.
1830 März 28. XIV. 60.
1831 Juni 1. XIV. 60.
1832 Mai 8. XIV. 60.
1833 Jan. 1. XIV. 60.
1835 April 6. XIV. 60. — XVII. 133.

Basis der dänischen Gradmessung, südl. Endpunkt

1822 Oct. 31. I. 438.

Bautsch (Mähren)

1822 Oct. 4. III. 264.

Bedford

1831 Dec. 22. X. 213.

Bellevue

1821 Mai 6. V. 341.
Oct. 8. V. 341.
Oct. 13. V. 342.
Dec. 7. V. 342.
1822 Sept. 6. V. 342.

Benares

1827 Nov. 3. VII. 286.

Bergen

1792 April 10. IX. 141.
1793 Mai 21. IX. 141.
1818 Dec. 7. III. 265.
1822 Febr. 8. III. 265.
Mai 1. III. 265.

Berlin

1750 Aug. 12. VII. 216.
1802 April 5. IV. 390.
1805 April 8. IX. 354.
Mai 6. IV. 389.
Sept. 7. IX. 140.
1806 Sept. 8. VII. 455.
1808 Juni 4. VII. 456.
1812 Febr. 1. VIII. 89.
1815 Febr. 18. IX. 358.
1820 Aug. 29. III. 23.
1826 Mai 12. VI 478.
Mai 13. VII. 346. — VIII. 33.

Berlin

1826 Aug. 13. VII. 151.

Bogenhausen

1831 Oct. 23. X. 119.

Bonn

1838 Nov. 25. XVI. 279. — XVIII. 135.
Dec. 21. XVI. 279. — XVIII 135.
Dec. 22. XVI. 279. — XVIII. 135.
1839 April 17. XVIII. 135.
Aug. 25. XVIII. 135.
Oct. 19. XVIII. 135.
Dec. 11. XVIII. 135.
1840 Jan. 13. XVIII. 51, 136.
Jan. 14. XVIII. 136.
März 16. XVIII. 136.
April 11. XVIII. 136.
Dec. 13. XVIII. 136.
1841 Febr. 5. XVIII. 318.

Boston

1829 Aug. 21. IX. 138.
1830 Jan. 5. IX. 138.
1839 April 19. XVIII. 74.
April 20. XVIII. 74, 75.
April 26. XVIII. 75.
Sept. 26. XVIII. 75.

Bremen

1799 Mai 6. IV. 387.
1802 Jan. 13. IV. 389.
April 5. IV. 390.
1803 Nov. 4. IV. 388.
1805 Mai 6. IV. 389.
1820 Aug. 29. III. 22, 23.
1822 Oct. 31. I. 438.

Breslau

1802 Jan. 13. IV. 389.
1805 April 8. IX. 354.
Aug. 6. VIII. 356.
1833 März 27. XVII. 135.
März 31. XVII. 135.
Sept. 6. XVII. 135.
1834 April 20. XVII. 133.
Juli 15. XVII. 135.
Nov. 13. XVII. 135.
1835 Febr. 11. XVII. 133.
April 6. XVII. 133.

Digitized by Google

Breslau
1835 April 9. XVII. 133.
Mai 6. XVII. 133.
Juni 10. XVII. 133.
Aug. 18. XVII. 133.
Aug. 19. XVII. 133.
Nov. 25. XVII. 133.
Dec. 4. XVII. 133.
1836 Febr. 23. XVII. 131.
Febr. 25. XVII. 131.
März 24. XVII. 131.
Juli 7. XVII. 131.
Oct. 6. XVII. 131.
Oct. 15. XVII. 131.
1838 Dec. 20. XVI. 159.
Dec. 25. XVI. 159.
Dec. 26. XVI. 159.
Dec. 27. XVI. 159.
Dec. 29. XVI. 159.
1839 Mai 2. XVI. 370.
Juli 7. XVI. 371.
Aug. 29. XVII. 43.
Aug. 30. XVII. 43.
Sept. 23. XVII. 43.
Sept. 25. XVII. 43.
Sept. 26. XVII. 43.
Oct. 17. XVII. 43.
Oct. 18. XVII. 43.
Oct. 19. XVII. 45.
Oct. 29. XVIII. 51.
Dec. 11. XVIII. 51.
Dec. 12. XVIII. 51.
1840 Jan. 11. XVIII. 51.
Jan. 14. XVIII. 51.
Jan. 16. XVIII. 53.
Febr. 14. XVIII. 53.
März 15. XVIII. 53.
April 7. XVIII. 53.
April 10. XVIII. 53.
April 11. XVIII. 53.
Aug. 24. XIX. 117.
Sept. 3. XIX. 117.
Oct. 13. XIX. 117, 119.
Dec. 7. XIX. 119.
Dec. 14. XIX. 119.
1841 Febr. 4. XIX. 119.
Febr. 15. XIX. 119.
April 28. XIX. 119.
April 30. XIX. 119.

Breslau
1841 Mai 23. XIX. 119.
Mai 28. XIX. 119.
Juni 2. XIX. 119.
Juli 4. XIX. 119.
1842 Mai 12. XIX. 351, 352.

Brünn
1806 Sept. 8. VII. 455.

Brüssel
1836 Juni 29. XIV. 268. — XVII. 131.
Juli 23. XIV. 268. — XVII. 131.

Brzezan (Schloss bei Prag)
1829 Oct. 15. VIII. 105, 312.

Buchholz (bei Drossen)
1825 Febr. 27. V. 222.
März 24. V. 222.

Buenos-Ayres
1708 Aug. 20. VI. 363, 462, 468.

Bujukdere
1834 Juni 11. XIV. 138.
Juni 13. XIV. 138.
Nov. 9. XIV. 140.
Nov. 10. XIV. 140.
Nov. 11. XIV. 140.

Bujukluman
1835 April 5. XIV. 140. — XVII. 133.

Bushey-Heath
1821 Aug. 11. I. 125.
1822 Febr. 27. I. 301.
April 30. I. 301.
Mai 1. I. 301.
Mai 23. I. 301.
Mai 26. I. 301.
Juni 30. I. 423.
Sept. 6. I. 424.
1823 Jan. 12. III. 176.
Jan. 24. II. 90. — V. 340.
Febr. 11. III. 176.
Febr. 13. II. 90.
März 12. III. 176.
März 30. II. 271.

Bushey-Heath
1823 Mai 18. II. 272.
1824 April 5. III. 235, 236.
Juni 9. III. 236.
Sept. 4. III. 421.
Sept. 15. III. 421. — V. 192, 251.
Oct. 29. IV. 44.
Nov. 2. III. 421.
Dec. 31. IV. 172.
1825 Jan. 29. IV. 172. — VII. 345.
März 26. IV. 172.
April 24. IV. 172.
Juli 26. IV. 475. — V. 250. — VI. 477.
Sept. 4. IV. 475.
1826 Mai 12. VI. 478.
Mai 13. VII. 346. — VIII. 33.
Dec. 3. V. 383.

Cadix
1773 Nov. 1. VI. 90.
1774 April 14. VI. 91.
Sept. 24. VI. 91.
Nov. 18. VI. 92.
1775 März 7. VI. 92.

Cairo
1839 Nov. 10. XVIII. 109.
Nov. 22. XVIII. 108.

Cambridge (in England)
1831 Jan. 26. X. 115.
Juni 1. X. 115.
Oct. 21. X. 115.
Oct. 23. X. 115, 116, 213.
Nov. 26. X. 116.
Dec. 17. X. 116.
Dec. 22. X. 116, 213.
1832 Jan. 20. X. 116.
Jan. 25. X. 116.
Febr. 10. X. 116.
März 8. X. 116.
1833 April 25. XVII. 135.
Sept. 6. XVII. 135.
Oct. 4. XVII. 135.
Nov. 25. XVII. 135.
Dec. 31. XVII. 137.
1834 März 16. XVII. 133.

Cambridge (in England)
1834 April 20. XVII. 133.
Juli 15. XVII. 135.
Sept. 14. XVII. 135.
Oct. 7. XVII. 135.
Dec. 8. XVII. 135.
1835 Febr. 4. XVII. 133.
April 6. XVII. 133.
Juli 6. XVII. 133.
Dec. 4. XVII. 133.
1836 April 25. XVII. 131.
Juli 23. XVII. 131.
Dec. 24. XVII. 131.

Cap Frio (Brasilien)
1821 Juli 30. VI. 400.

Cap Venus (Otaheiti)
1824 April 4. IV. 131.

Carlscrona
1823 Jan. 24. V. 340.
1824 Jan. 15. V. 341.
1825 April 1. V. 341. — VIII. 33.

Cartagena
1804 Juli 17. VI. 76.

Casuelata
1804 Juli 17. VI. 76.

Catharinenburg
1810 Sept. 18. III. 331.
1812 Jan. 24. III. 331.

Catajo (bei Padua)
1831 Juni 1. IX. 349.

Celle
1802 März 14. VI. 73.
April 5. IV. 390.

Cherson
1806 Juli 6. III. 320.
Oct. 2. III. 320.

Christiania
1820 April 23. I. 179.
1822 Dec. 25. II. 77, 78.
1823 Nov. 9. III. 225.
1824 Febr. 8. III. 225. — V. 264.
März 12. III. 225.
April 5. III. 226.
1827 Sept. 28. VI. 147, 361.

Digitized by Google

Christiania

1827 Nov. 1. VI. 147.
Dec. 23. VI. 471.

Coburg

1825 Jan. 29. IV. 169. — VII. 345.
März 26. IV. 169.
April 1. IV. 169. — V. 341. — VI. 479. — VIII. 33.
April 22. IV. 169. — VI. 480. — VII. 347. VIII. 33.
Juni 27. IV. 191.
Oct. 16. V. 97. — VI. 477.
1826 Febr. 15. VI. 481. — VII. 348. — VIII. 33.
März 13. V. 97, 382.
Mai 13. V. 97. — VII. 346. — VIII. 33.
Mai 14. V. 97. — VII. 150.
Juli 15. V. 97.
Juli 19. V. 97.
Aug. 13. V. 327. — VI. 478, 481. — VII. 348. VIII. 33.
Nov. 4. V. 327, 328. — VI. 481, 482. — VII. 151, 152. — VIII. 33.
Nov. 11. V. 328.
1827 Juli 5. VI. 483.
Aug. 2. VI. 483.
Aug 26. VI. 483.
Nov. 25. VI. 483.
1828 März 26. VI. 483. — VIII. 33.
Juni 6. VIII. 33.
Juni 16. VI. 483. — VII. 346.
Sept. 17. VIII. 35.
Oct. 18. VIII. 35.
1829 Febr. 11. VIII. 35.
Mai 10. VIII. 35.
Juni 13. VIII. 35.
Dec. 1. VIII. 180.
Dec. 9. VIII. 180, 455. X. 231.

Copenhagen

1802 Jan. 13. IV. 389.
April 5. IV. 390.
1804 Juli 17. VI. 77.
1809 Sept. 28. IV. 348.
1812 Dec. 15. VIII. 90.
1816 Sept. 10. I. 195.
Dec. 6. I. 195.
Dec. 7. I. 195.
1817 Jan. 27. I. 197. — V. 335.
April 19. I. 197.
April 22. I. 197.
Aug. 23. I. 197.
1820 Mai 21. V. 336.
Dec. 25. I. 197.
1821 Febr. 5. I. 197, 199. — V. 337.
Febr. 8. I. 197. — V. 100.
Febr. 9. I. 197.
Febr. 10. I. 197, 199. V. 338.
Febr. 11. I. 199.
April 10. I. 197. — V. 261.
Juli 23. I. 197.
Aug. 21. I. 197.
Oct. 13. I. 127.
1822 April 2. I. 197.
April 29. I. 224.
April 30. I. 224.

Cracau

1801 Mai 21. VII. 454.
1804 Juli 17. VI. 77.
1806 Sept. 8. VII. 455.
1808 Juni 4. VII. 456.
1813 Oct. 7. IV. 216. — VIII. 358.
1815 Nov. 17. V. 99.
1816 Febr. 19. VII. 456.
1819 April 13. VII. 457.
1821 Mai 6. V. 261.
Aug. 14. V. 263.
Oct. 23. VII. 455.
1823 Juni 20. II. 423.
1825 Dec. 14. VI. 147.
Dec. 21. VI. 147.

Cracau

1827 Juli 2. VI. 147, 360.
Aug. 1. VI. 147. — IX. 433.
Aug. 29. VI. 147.
Sept. 26. VI. 147.
Sept. 28. VI. 147, 361.
1828 Febr. 22. VII. 199.
März 20. VII. 199.
April 18. VII. 199.
Mai 21. VII. 199.
Mai 24. VII. 200.
Juni 6. VIII. 33.
Juni 16. VII. 200, 458.
Juni 20. VII. 200.
Juli 22. VII. 200.
1829 März 11. VIII. 143.
April 12. VIII. 143.
April 15. VIII. 143.
Juni 13. VIII. 143.
Juli 25. VIII. 144, 311. X. 230.
Dec. 1. VIII. 144.
Dec. 9. VIII. 144, 310, 455. — X. 231.
1830 März 2. IX. 145
März 3. IX. 145.
April 28. IX. 145.
Mai 1. IX. 145.
Juni 4. IX. 145.
Juni 25. IX. 145.
Juli 16. IX. 145. — X. 232.
Juli 29. IX. 145.
Aug. 1. IX. 145.
Oct. 20. IX. 145.
Oct. 22. IX. 145.
Oct. 23. IX. 145. — X. 279, 280. — XI. 407.
Dec. 22. IX. 145.
Dec. 27. IX. 145.
1831 Jan. 20. X. 127.
Jan. 22. X. 127.
Febr. 19. X. 127.
Mai 15. X. 127.
Juni 21. X. 127.
Oct. 23. X. 127.
Dec. 17. X. 127.
1832 Jan. 5. XI. 23.

Cracau

1832 Febr. 10. XI. 23.
Febr. 15. XI. 23.
Febr. 27. XI. 23.
März 8. XI. 23.
März 9. XI. 23.
Sept. 4. XI. 23.
Dec. 31. XI. 23.
1833 März 31. XI. 386. — XVIII. 135.
1834 Febr. 13. XII. 173.
April 13. XII. 173.
April 20. XII. 173. — XVII. 133.
Oct. 7. XII. 173. — XVII. 135.
Oct. 8. XVII. 135.
Oct. 14. XII. 173.
Nov. 3. XII. 174.
Nov. 9. XII. 174.
Dec. 7. XII. 174.
1835 Jan. 5. XIII. 309.
Jan. 6. XIII. 309. — XVII. 131.
Febr. 2. XIII. 309.
Febr. 11. XIII. 309. — XVII. 133.
April 9. XIII. 309. — XVII. 133.
Juni 10. XIII. 311. — XVII. 133.
Juli 6. XIII. 311. — XVII. 133.
Aug. 29. XIII. 311.
Oct. 3. XIII. 311.
Nov. 25. XIII. 311. — XVII. 133.
Nov. 26. XIII. 311.
1836 Jan. 27. XIV. 375.
Febr. 20. XIV. 375.
Febr. 23. XIV. 375. — XVII. 131.
Febr. 25. XIV. 375. — XVII. 131.
März 24. XIV. 375. — XVII. 131.
April 25. XIV. 375. — XVII. 131.
Sept. 20. XIV. 375.

Digitized by Google

Cracau

1836 Oct. 15. XIV. 375. — XVII. 131.
1837 Febr. 14. XV. 229.
März 13. XV. 229.
März 15. XV. 229.
März 16. XV. 229.
Mai 10. XV. 229.
Juni 6. XV. 229.
Aug. 14. XV. 229.
Nov. 10. XV. 229.
1838 Jan. 3. XVI. 285.
Febr. 4. XVI. 285.
Febr. 7. XVI. 285.
März 1. XVI. 287.
Mai 2. XVI. 287.
Mai 3. XVI. 287.
Juni 4. XVI. 287.
Sept. 2. XVI. 287.
Oct. 25. XVI. 287.
Nov. 27. XVI. 287.
Dec. 26. XVI. 287.
1839 März 21. XVII. 279.
April 16. XVII. 279.
Juli 23. XVII. 279.
Aug. 25. XVII. 279.
Oct. 18. XVII. 279.
Oct. 19. XVII. 279.
Nov. 14. XVII. 279.
Dec. 10. XVII. 279.
Dec. 12. XVII. 279.
1840 Jan. 13. XVIII. 327.
Jan. 14. XVII. 381. — XVIII. 329.
Jan. 16. XVIII. 329.
April 11. XVIII. 329.
Sept. 3. XVIII. 329.
1841 Febr. 24. XX. 173.
Febr. 27. XX. 173.
März 26. XX. 173.
April 28. XX. 173.
Sept. 22. XX. 173.
Dec. 16. XX. 173.

Danzig

1775 Dec. 12. VIII. 259.
1776 Jan. 29. IX. 312.
1778 Juli 5. IX. 312.
1780 März 20. IX. 312.
1793 Oct. 21. IX. 313.
1833 Juli 16. XI. 138.
1834 April 20. XII. 70. — XVII. 133.
Sept. 20. XII. 71.
1835 Jan. 18. XVII. 252.
April 6. XVII. 252.

Dessau

1804 Oct. 20. IV. 387.
1832 Febr. 15. X. 284.

Dorchester (Nordamerika)

1829 Aug. 21. VIII. 351. — IX. 138.
Sept. 18. VIII. 352.
Sept. 23. VIII. 352.
Nov. 12. VIII. 353.
1830 Jan. 5. VIII. 353. — IX. 138.
März 28. VIII. 353.
1839 April 19. XVIII. 73.
April 20. XVIII. 74.
April 26. XVIII. 75.

Dorpat

1805 Aug. 6. VIII. 356.
1806 April 1. VII. 283.
1807 Sept. 24. IX. 355.
1816 April 12. VIII. 92.
1818 Dec. 7. III. 265, 266.
1820 Febr. 17. I. 135.
April 23. I. 135.
Aug. 28. I. 135.
Sept. 28. I. 135.
1821 Febr. 6. I. 135.
Febr. 9. I. 135.
Mai 6. I. 135. — V. 261. — VII. 296.
Juli 22. I. 136. — V. 262.
Juli 23. I. 136.
Dec. 7. I. 136. — V. 342.
1822 Febr. 1. II. 53.
Febr. 8. II. 53.
Febr. 27. II. 53, 54.
März 4. II. 54.
Mai 1. II. 54.
1822 Aug. 10. II. 55. — IV. 538. — X. 4, 5.
Oct. 31. II. 56.
Nov. 30. II. 56.
Dec. 25. II. 56, 57, 58.
1823 Jan. 24. IV. 471.
Febr. 18. IV. 473.
Febr. 19. IV. 473.
März 26. IV. 473.
Sept. 23. IV. 473.
Sept. 24. IV. 473.
1824 Febr. 3. IV. 473.
Mai 2. IV. 473.
Sept. 4. IV. 474.
1825 Jan. 3. IV. 474.
Febr. 27. IV. 474.
März 24. IV. 474.
Sept. 23. IV. 474.
1826 Febr. 16. VIII. 301.
1827 Jan. 1. XII. 69.
Febr. 2. XII. 69.
Sept. 28. XII. 69.
Nov. 26. XII. 69.
1828 Febr. 22. XII. 69.
Oct. 18. XII. 69.
1829 Febr. 11. XII. 69.
März 10. XII. 69.
Juli 25. VIII. 302. — IX. 133. — X. 230. XII. 69.
Aug. 21. XII. 70.
Oct. 15. VIII. 303. — IX. 134. — XII. 70.
Nov. 5. XII. 70.
Dec. 9. VIII. 304. — IX. 133. — X. 231. — XII. 70.
1830 März 28. VIII. 306.
1835 April 5. XIII. 386. — XVII. 133.
Mai 2. XIII. 386.
1839 März 19. XVII. 37, 39.
1841 Oct. 31. XIX. 95.

Dover (Ohio)

1838 Nov. 13. XVIII. 73.

Dresden

1807 Juli 22. IV. 347.

Dshaudajakevu

1830 Nov. 21. XI. 4.

Dublin

1831 Oct. 23. X. 273.
Dec. 22. X. 273.
1832 Jan. 19. X. 273.
Febr. 10. X. 273.

Dundee

1748 Aug. 15. VII. 214.

Edinburgh

1829 Aug. 21. VIII. 151, 474
Sept. 11. VIII. 151.
Nov. 4. VIII. 151.
Nov. 5. VIII. 151, 475.
Nov. 14. VIII. 151.
1830 Jan. 5. VIII. 153. — IX. 138.
Jan. 6. VIII. 153.
Sept. 27. X. 279.
1834 Nov. 13. XVII. 135.
Dec. 8. XVII. 135.
1835 Febr. 4. XVII. 133.
Febr. 11. XVII. 133.

Eisenberg

1805 Sept. 7. IX. 140.

Elberfeld

1807 Oct. 12. IV. 349.
1808 Juli 6. IV. 350.
Oct. 31. IV. 350.
1838 Jan. 8. XVI. 22.
Febr. 4. XVI. 22.
Febr. 7. XVI. 22.
Dec. 22. XVI. 279.

Essex (Nordamerika)

1829 Aug. 21. VIII. 351.
Sept. 17. VIII. 351.
Sept. 23. VIII. 351.
Nov. 11. VIII. 352.
1830 Jan. 5. VIII. 352.
März 28. VIII. 352.

Florenz

1810 Jan. 27. VIII. 88.

Funchal

1821 Juni 9. I. 73. — VI. 400.

Ghélinjik

1833 Juli 22. XIV. 138.

Digitized by Google

Ghéllujik
1833 Sept. 6. XIV. 138. — XVII. 135.
Sept. 7. XIV. 138.
Sept. 8. XIV. 138.

Genf
1774 April 14. VI. 91.
1775 Dec. 12. VIII. 259.

Gera
1840 Jan. 14. XVIII. 31.

Godhavn (Grönland)
1824 April 5. VI. 130.

Göttingen
1808 April 10. VIII. 357.
Juni 4. IV. 348.
1812 Febr. 1. VIII. 89.
1820 Aug. 29. III. 22.
1821 Febr. 9. III. 87.
1822 März 1. VII. 296.
1825 Juli 26. V. 250. — VI. 477.
1828 Sept. 17. VII. 51.
1829 Dec. 9. VIII. 310, 455. X. 231.
1830 Juli 16. X. 232.
1832 Febr. 15. X. 284.
1837 Dec. 9. XV. 167.
1841 Mai 23. XVIII. 368.
1843 März 7. XX. 315.

Greenwich
1773 Nov. 1. VI. 90.
1774 Nov. 18. VI. 92.
1775 März 7. VI. 92.
Dec. 12. VIII. 259.
1776 Jan. 29. IX. 311.
1800 Nov. 26. VIII. 113.
1802 März 14. VI. 73.
Juli 23. VI. 74.
1803 Juli 23. VI. 74.
1804 Juli 17. VI. 76.
Dec. 14. VI. 78.
1805 April 8. IX. 354.
Aug. 6. VIII. 356.
1808 Oct. 31. IV. 350.
1809 Sept. 28. IV. 348.
1814 März 1. VIII. 358.
1825 April 5. V. 381.

Greenwich
1831 Oct. 23. X. 213.
1832 Febr. 10. X. 213.
März 8. X. 213.
1833 April 25. XVII. 135.
Aug. 9. XVII. 135.
Oct. 4. XVII. 135.
Nov. 1. XVII. 135.
Nov. 25. XVII. 137.
Dec. 31. XVII. 137.
1834 März 16. XVII. 133.
April 20. XVII. 133.
Juli 15. XVII. 135.
Sept. 14. XVII. 135.
Dec. 11. XVII. 135.
1835 April 6. XVII. 133.
Juni 10. XVII. 133.
Dec. 4. XVII. 133.
1836 Jan. 12. XIII. 378.
Febr. 20. XIII. 378.
April 25. XIII. 378. — XVII. 131.
Mai 6. XIII. 378.
Mai 26. XIII. 378.
Mai 29. XIII. 378.
Juni 29. XVII. 131.
Juli 23. XVII. 131.

Greifswald
1840 Jan. 14. XVIII. 31.
März 15. XVIII. 31.

Güldenstein
1830 Juni 2. XIV. 320.
Juni 4. XIV. 320.
Juli 11. XIV. 320.
Juli 15. XIV. 320.
Juli 16. XIV. 320.

Haaparanta
1830 Sept. 5. XI. 405.
Sept. 8. XI. 406.
Sept. 10. XI. 407.
Nov. 29. XI. 407, 408.

Halberstadt
1810 Sept. 18. IV. 385.

Hamburg
1802 April 5. IV. 390.
1803 Oct. 31. I. 325.
Nov. 4. I. 325.

Hamburg
1804 Juli 31. I. 325.
1820 Mai 21. V. 336.
Aug. 29. III. 23.
1821 Febr. 8. V. 337.
Febr. 9. III. 25.
1822 Oct. 31. I. 437.
1828 März 4. VII. 381.
1829 März 15. VII. 381.
März 17. VII. 381. — IX. 142.
März 23. VII. 381.
März 27. VII. 381.
April 8. VII. 381. — IX. 142.
April 15. VII. 381.
1831 Juni 1. IX. 283.
1832 Febr. 15. X. 80.
März 8. X. 93.
1834 März 16. XI. 387. 388.
1836 Juli 23. XVII. 131.
1839 Mai 25. XVII. 48.
Mai 27. XVII. 47, 48.
Aug. 25. XVII. 47.
Aug. 29. XVII. 47.
Aug. 30. XVII. 47.
Sept. 1. XVII. 47.
Sept. 26. XVII. 47.
Oct. 19. XVII. 47.
Oct. 29. XVII. 48.
Oct. 31. XVII. 48.
1840 Jan. 11. XVII. 191.
Jan. 13. XVII. 191.
Jan. 14. XVII. 191.
Febr. 7. XVIII. 80.
März 15. XVII. 191.
April 11. XVII. 252. — XVIII. 68.
April 22. XVII. 252. — XVIII. 68.
Mai 4. XVIII. 68.
Juni 3. XVIII. 68.
Aug. 24. XVIII. 68.
Oct. 16. XVIII. 68.
1841 März 2. XVIII. 393.
März 3. XVIII. 393.
März 28. XVIII. 393.
April 24. XVIII. 393.
April 27. XVIII. 393.

Hamburg
1841 April 28. XVIII. 393.
Mai 9. XVIII. 393.
Mai 24. XVIII. 393.
Juli 30. XVIII. 393.
Aug. 10. XVIII. 393.
Aug. 13. XVIII. 394.
Aug. 29. XVIII. 394.
Sept. 10. XVIII. 399.
1842 Jan. 23. XIX. 219.
Mai 12. XIX. 351.
Mai 14. XIX. 351, 352.

Havanna
1808 Jan. 11. VII. 29.
April 5. VII. 28.
Mai 2. VII. 28.
Mai 3. VII. 29.
1809 März 23. VII. 193.
März 24. VII. 193.
April 29. VII. 29.
Juni 23. VII. 30.
Juni 28. VII. 30.
Nov. 12. VII. 193.
1810 Jan. 15. VII. 193.
Febr. 18. VII. 194.
1811 Jan. 28. VII. 194.
Mai 27. VII. 194.
Mai 28. VII. 194.
Mai 29. VII. 194.
Juli 15. VII. 194.
Juli 26. VII. 195.
Aug. 22. VII. 195.
Sept. 20. VII. 195.
Oct. 5. VII. 195.
Oct. 23. VII. 195.
Nov. 21. VII. 196.
1812 Mai 24. VII. 196.
Aug. 28. VII. 196.
Oct. 19. VII. 196.
Nov. 10. VII. 196.
Nov. 24. VII. 196.
Dec. 10. VII. 197.

Helsingfors
1832 Oct. 15. XIII. 70.
Nov. 3. XIII. 70.
Nov. 7. XIII. 70.
1834 März 16. XIII. 70.
März 18. XIII. 70.

Digitized by Google

Hoheneiche (bei Saalfeld)
1804 Oct. 20. IV. 387.

Hudson
1838 Nov. 13. XVIII. 73.
1839 April 19. XVIII. 73.
April 20. XVIII. 74.
Juli 6. XVIII. 74, 76.

Jenikale
1831 Sept. 15. XIV. 138.

Inchbonny
1832 März 8. X. 213.

Insel in der Mündung Bugas des Duiesters
1830 Juli 29. IX. 178.
Aug. 1. IX. 178.
Aug. 2. IX. 178.

Irkutsk
1829 Febr. 8. VII. 355.
April 7. VII. 355. — IX. 137.
April 9. VII. 355.
April 10. VII. 357.

Isla de Leon
1802 März 14. VI. 73.
Juli 23. VI. 74.
Aug. 13. VI. 75.
Sept. 9. VI. 76.
1804 April 26. VI. 76.
Juli 17. VI. 76.
Dec. 14. VI. 78.
1805 Febr. 7. IX. 353.
April 8. IX. 354.
Mai 16. IX. 354.
Aug. 6. IX. 354.
Sept. 7. IX. 354.
1806 Juni 1. IX. 355.
1807 Sept. 24. IX. 355.
1808 Mai 12. IX. 355.
Juli 6. IX. 355.
Aug. 10. IX. 356.
1811 März 1. IX. 356.
Oct. 5. IX. 356.
Nov. 29. IX. 357.
1812 Oct. 22. IX. 357.
1813 März 8. IX. 358.
1815 Febr. 18. IX. 358.

Josephstadt
1825 Febr. 27. IV. 393.
März 26. IV. 393.
April 23. VI. 70.
1826 März 13. V. 21, 382.

Kautinska (Sibirien)
1829 April 8. VIII. 249. — IX. 137.

Kasan
1822 Aug. 10. IV. 538, 539.

Kertsch
1831 Sept. 20. XIV. 138.
1832 Sept. 29. XIV. 138.

Königsberg
1811 Juli 15. VII. 194.
Oct. 5. IX. 356.
1813 Oct. 7. IV. 216. — VIII. 358.
1815 Febr. 18. IX. 358.
Nov. 17. V. 99.
1816 Febr. 9. II. 78.
1817 Jan. 27. V. 335.
1819 April 13. VII. 457.
1820 Aug. 29. III. 20.
1821 Febr. 6. III. 40.
Febr. 9. III. 25.
Oct. 8. II. 267.
Oct. 13. II. 267.
1822 April 27. II. 23.
April 28. III. 41.
April 29. II. 23.
April 30. II. 23. — III. 42.
Mai 1. II. 23.
Mai 23. II. 267.
Sept 6. II. 23.
Oct. 31. II. 23, 25. — III. 37.
1823 Jan. 24. V. 340.
Mai 18. VII. 304.
1824 Jan. 15. V. 341.
1828 März 26. VII. 259.
1829 Jan. 8. VIII. 189. — X. 283.
Jan. 18. VIII. 189.
Jan. 20. VIII. 189.
Febr. 11. VIII. 189.
März 17. IX. 142.

Königsberg
1829 März 17. VIII. 190.
Juli 25. VIII. 190, 473. X. 230.
Aug. 13. VIII. 190.
Aug. 18. VIII. 190.
Aug. 21. VIII. 191, 474.
Nov. 1. VIII. 191.
Dec. 9. VIII. 191, 192, 455. — X. 231.
Dec. 11. VIII. 192.
1834 März 18. XVII. 285.
April 20. XVII. 285.
Aug. 12. XVII. 285.
1835 Febr. 4. XVII. 285.
April 6. XVII. 285.
Juni 10. XVII. 285.
Nov. 25. XVII. 285.
1837 März 14. XVII. 285.
März 15. XVII. 285.
März 16. XVII. 285.
Aug. 14. XVII. 285.
Sept. 14. XVII. 285.
1838 Jan. 8. XVII. 285.
Febr. 1. XVII. 286.
Febr. 5. XVII. 286.
Juni 27. XVII. 286.
Dec. 26. XVII. 286.
1839 Febr. 19. XVII. 286.
März 19. XVII. 286.
Mai 25. XVII. 286.
Juli 23. XVII. 286.
Oct. 18. XVII. 286.
Oct. 19. XVII. 286.

Koslow
1822 Juli 31. IX. 175.

Kosseck
1829 Dec. 9. VIII. 455.

Konié (Redoute)
1833 Aug. 21. XIV. 138.

Kremsmünster
1774 Jan. 22. VIII. 353.
1794 März 7. VI. 474.
1806 Sept. 8. VII. 455.
1812 Oct. 22. IX. 357.
1814 März 1. VIII. 358.
März 30. IV. 216. — VIII. 359.

Kremsmünster
1820 Sept. 17. V. 223.
1821 Mai 6. I. 29. — V. 261.
Mai 8. I. 29.
Aug. 21. I. 30.
Nov. 13. V. 191.
1822 Mai 25. II. 45.
Sept. 6. II. 45. — IV. 58.
Oct. 4. II. 45. — III. 264.
Oct. 7. II. 45. — IV. 58.
Oct. 31. II. 45. — IV. 58.
Dec. 17. IV. 57.
Dec. 25. IV. 57.
1823 Jan. 23. IV. 57.
April 16. IV. 57.
Mai 18. IV. 57. — VII 304.
Juli 15. IV. 57.
Oct. 8. IV. 57.
Nov. 21. IV. 57. — V. 190.
1824 März 5. IV. 57.
Juni 15. IV. 57.
Juli 23. IV. 57.
Oct. 10. IV. 57.
Dec. 31. IV. 57.
1825 Jan. 3. IV. 489.
Febr. 27. IV. 489.
März 28. IV. 489.
Aug. 23. IV. 489.
Sept. 17. IV. 489. — VII. 149.
Oct. 17. IV. 489. — V. 379.
Dec. 30. IV. 489.
1826 Febr. 15. V. 343, 379. VI. 481. — VII. 348. VIII. 33.
Febr. 19. V. 343.
Aug. 13. V. 343. — VI. 478, 481. — VII. 151. VIII. 33.
Sept. 9. V. 343.
Sept. 13. V. 343.
Sept. 23. V. 343. — VI. 479.
Nov. 4. V. 343. — VI. 481, 482. — VII. 151, 152. — VIII. 33.

Digitized by Google

Kremsmünster
1827 Jan. 1. VI. 197.
Febr. 7. VI. 197.
Febr. 9. VI. 197.
Febr. 20. VI. 197.
Mai 1. VI. 197.
Juli 29. VI. 197.
Sept. 26. VI. 197, 361.
Sept. 28. VI. 197, 361.
Sept. 30. VI. 197, 362.
1828 Jan. 31. VII. 259.
März 26. VIII. 33.
April 20. VII. 259.
Juni 6. VIII. 33.
Juni 16. VII. 259, 458.
Juni 20. VII. 259.
Aug. 21. VII. 259. — VIII. 78, 79.
Oct. 28. VII. 259.
1830 März 28. IX. 291.
März 29. IX. 291.
April 28. IX. 291.
Juni 1. X. 277.
Juni 2. IX. 291.
Juni 4. IX. 291.
Juni 25. IX. 291.
Juli 11. IX. 291.
Juli 15. IX. 291.
Juli 16. IX. 291.
Aug. 1. IX. 291. — X. 277.
Sept. 2. IX. 291. — X. 277, 278.
Oct. 14. IX. 291.
Oct. 23. IX. 291. — X. 279, 280. — XI. 407.
Dec. 22. IX. 291.
1831 Febr. 19. XII. 177.
Juni 19. XII. 177.
1832 Febr. 15. XII. 177.
Sept. 4. XII. 177.
1834 Jan. 21. XII. 177.
April 20. XII. 178. — XVII. 133.
Sept. 14. XII. 178. — XVII. 135.
Oct. 7. XII. 178. — XVII. 135.
Oct. 8. XII. 178. — XVII. 135.

Kremsmünster
1835 Jan. 6. XIV. 109. — XVI. 397. — XVII. 131.
April 9. XIV. 109. — XVI. 397. — XVII. 133.
Mai 6. XIV. 109. — XVI. 397. — XVII. 133.
Oct. 26. XIV. 109. — XVI. 397.
1836 Oct. 15. XVI. 397.
1837 März 14. XVI. 397.
März 16. XVI. 397.
Oct. 12. XVI. 397.
1838 Febr. 5. XVI. 398.
Sept. 2. XVI. 398.
Dec. 22. XVI. 398.
1839 Oct. 19. XX. 55.
1840 Jan. 13. XX. 55.
Jan. 14. XX. 55.
April 7. XX. 55.
April 11. XX. 55.
Mai 8. XX. 56.
Dec. 7. XX. 56.
1841 Mai 28. XX. 56.
Aug. 29. XX. 56.
Sept. 9. XX. 56.
1842 März 16. XX. 56.

Krestowa (Sibirien)
1829 April 7. VIII. 249. — IX. 137.

Kustendji
1829 Juni 7. IX. 178. — X. 7.

La Chapelle (bei Dieppe)
1824 April 5. VIII. 432, 435.

La Conception (Chili)
1709 Febr. 2. VI. 395.
1710 März 19. VI. 395.

Leiden
1839 März 19. XVII. 100.
Aug. 30. XVII. 101.
Nov. 20. XVII. 102.
1840 Jan. 14. XVIII. 390, 391.
1841 Febr. 27. XVIII. 391.
März 29. XVIII. 391.
März 30. XVIII. 391.
April 28. XVIII. 391.
Aug. 10. XX. 110.

Leipzig
1798 Aug. 21. VIII. 355.
1802 März 14. VI. 73.
Juli 23. VI. 74.
1823 Dec. 19. IV. 189.

Lemberg
1813 Oct. 7. IV. 216. — VIII. 358.
1814 März 30. IV. 216. — VIII. 359.
Dec. 19. IV. 216.
1821 Mai 6. V. 261.

Lilienthal
1803 Nov. 4. IV. 388.
1806 April 1. VII. 283.
Sept. 7. IV. 346.
1807 Juli 22. IV. 347.
Oct. 13. IV. 347.
1808 März 31. IV. 348.
Juni 4. IV. 348.
Juli 6. IV. 348.
1809 Sept. 28. IV. 348.
Oct. 28. IV. 349.

Lissabon
1800 Nov. 26. VIII. 113.
1804 Juli 17. VIII. 113.
Oct. 20. VIII. 114.
Dec. 14. VIII. 114.
1807 Febr. 20. VIII. 111.
April 16. VIII. 111.
Oct. 24. VIII. 111.

Lübeck
1823 April 13. II. 131, 132. III. 128.
Mai 18. III. 127.
1824 April 3. III. 161, 187.
April 5. III. 161, 187, 188.
Mai 2. III. 188.
Juni 2. III. 235. — VI. 70.
Juni 5. III. 235.
Juni 6. III. 235.
1833 Aug. 9. XIV. 322. — XVII. 135.
Sept. 6. XIV. 322. — XVII. 135.

Madrid
1804 Juli 17. VI. 76.

Mailand
1774 April 14. VI. 91.
1780 März 20. IX. 312.
1794 Sept. 14. VI. 475.
1795 Sept. 18. VI. 475.
1806 Oct. 2. VIII. 357.
1808 April 10. VIII. 357.
Juli 6. IV. 348.
1810 Jan. 27. VIII. 88.
1811 Nov. 29. IX. 357.
1812 Oct. 22. IX. 357.
1814 Nov. 25. V. 99.
1815 Nov. 17. V. 99.
1816 Febr. 19. VII. 456.
1819 Sept. 8. I. 215.
1820 Jan. 24. I. 215.
1821 Febr. 6. I. 215.
Juli 11. I. 215. — V. 223.
Juli 25. I. 215.
Aug. 10. I. 215. — V. 262.
Sept. 10. I. 216.
Oct. 13. I. 216.
Oct. 15. I. 216.

Makerstoun
1829 Dec. 9. X. 213.
1832 Febr. 10. X. 213.
März 8. X. 213.

Manila (Philippinen)
1792 Oct. 20. VI. 397.

Mannheim
1776 Jan. 29. IX. 311.
1804 Juli 17. VI. 248. — VIII. 113.
1814 Febr. 28. VIII. 90.
1821 Sept. 22. III. 149.
1822 Oct. 31. III. 427.
1825 März 22. IV. 77.
März 26. IV. 77, 78, 393, 394.
April 1. IV. 79. — V. 341. — VI. 479.
1826 März 12. V. 19.
März 13. V. 21, 382. — VII. 346.
März 16. V. 22, 380.

Mannheim
1826 Mai 13. V. 47, 55. — VIII. 33.
1829 Dec. 9. VIII. 73, 74, 310, 455. — X. 231.
1830 März 28. VIII. 265, 266.
1831 Aug. 2. X. 91.
Dec. 17. X. 92.
1832 Febr. 10. X. 92.
Febr. 15. X. 94.

Marburg
1831 Juni 1. IX. 351.

Marianopol
1828 Aug. 20. VIII. 78.
Aug. 21. VIII. 78, 79.

Marienbad
1827 Aug. 1. IX. 433.

Marseille
1794 März 7. VI. 475.
1802 März 14. VI. 73.
1804 April 26. VI. 76.
Juli 17. VI. 77.
Dec. 14. VI. 78.
1805 Febr. 7. IX. 353.
Sept. 7. IX. 140.
1806 Sept. 8. VII. 455.
1808 April 10. VIII. 357.
1809 Sept. 28. IV. 348.
1821 Juli 11. V. 223.
1823 Jan. 17. III. 457.
Febr. 13. III. 458.
Febr. 15. III. 458.
Febr. 17. III. 459.
März 16. III. 459.
März 18. III. 459.
März 31. III. 460.
April 13. III. 460.
April 14. III. 460.
April 15. III. 460.
April 16. III. 460.
April 17. III. 460.
Oct. 8. III. 461.
Oct. 10. III. 461.
Nov. 8. III. 461.
Nov. 17. III. 462.
Nov. 21. III. 462. — V. 189.

Marseille
1823 Dec. 15. V. 191.
Dec. 16. III. 464.
Dec. 23. III. 464.
1824 Jan. 15. V. 341.
1825 April 1. VII. 346.
April 5. V. 381.

Mesembria
1829 Sept. 7. IX. 178.

Mitau
1806 Sept. 8. VII. 455.
Oct. 2. VIII. 357.
1807 Sept. 24. IX. 355.

Modena
1820 Juli 23. I, 217.
Aug. 29. I. 217
1821 Febr. 6. I. 217.
April 12. I. 217.
Mai 6. I. 217. — V. 261.
Juni 19. I. 217.
Juli 11. I. 217. — V. 223.
Juli 23. I. 217.
Juli 25. I. 217.
Aug. 10. I. 217. — V. 262, 263.
Aug. 12. I. 217. — V. 263.
Aug. 14. I. 217. — V. 263.
1827 Aug. 26. X. 289.
Aug. 29. X. 289.
Oct. 28. X. 289.
Dec. 24. X. 289.
Dec. 25. X. 289.
Dec. 30. X. 289.
1828 März 11. X. 289.
April 18. X. 289.
April 19. X. 289.
Mai 31. X. 289.
Juni 16. X. 289.
1829 Jan. 16. X. 289.
Juni 13. X. 289.
Aug. 22. X. 289.
Oct. 9. X. 289.
1830 Jan. 2. X. 289.
März 28. X. 289.
März 29. X. 289.

Modena
1830 April 5. X. 291.
Juni 2. X. 291.
Juni 4. X. 291.
Juni 12. X. 291.
Oct. 5. X. 291.
1831 Aug. 3. X. 291.
Oct. 20. X. 291.
Oct. 23. X. 291.
1832 Febr. 8. X. 291.
Mai 3. X. 291.
Juni 14. X. 291.
Juni 23. X. 291.

Montauban
1796 März 14. VI. 476.

Montevideo
1789 Nov. 5. VII. 27.

Moskau
1806 April 1. VII. 283.
1820 Aug. 29. III. 221. — VII. 284.
1827 Mai 8. VII. 284.

Nangasaki
1804 Dec. 9. VI. 396.

Neapel
1823 Juli 5. V. 295.
Juli 18. V. 297.
1826 Aug. 10. V. 297.

Neuschloss (Böhmen)
1827 Sept. 8. VI. 99.
Sept. 26. VI. 99. 361.
Sept. 28. VI. 99, 207, 361.

New-Haven
1839 Oct. 17. XVIII. 75, 76.
Dec. 12. XVIII. 76.

Nicolajew
1821 April 10. I. 136. — V. 261. — VII. 295.
Mai 4. I. 136, 361. — V. 261.
Mai 6. I. 136, 361. — V. 261. — VII. 296.
Mai 8. I. 361.
Juli 11. I. 361. — V. 223.
Juli 22. I. 361. — V. 262.
Juli 23. I. 361.

Nicolajew
1821 Juli 25. I. 361.
Aug. 5. I. 361.
Aug. 10. I. 361. — V. 263.
Aug. 12. I. 362. — V. 263. — VII. 295.
Aug. 14. I. 362. — V. 263.
Sept. 8. I. 362.
Sept. 10. I. 362.
Nov. 5. I. 362.
Nov. 14. I. 362.
Dec. 18. I. 362.
1822 Jan. 31. VII. 57.
Febr. 27. VII. 57.
März 1. VII. 57, 58, 296, 303.
März 2. VII. 58, 303.
Oct. 5. VII. 58.
Nov. 3. VII. 58.
1823 März 24. VII. 58.
März 25. VII. 59.
März 26. VII. 59.
Mai 18. VII. 59, 304.
Juni 14. VII. 59.
Juni 19. VII. 59.
Juni 20. VII. 59, 304.
Juli 4. VII. 59, 305.
Juli 27. VII. 59.
Aug. 3. VII. 59.
Aug. 4. VII. 305.
Aug. 17. VII. 59.
1824 Jan. 5. IV. 535.
Jan. 11. IV. 535.
Jan. 15. IV. 535. — V. 263.
Jan. 17. IV. 535. — V. 220.
Febr. 8. IV. 536. — V. 264.
Febr. 12. IV. 537. — V. 264.
März 4. IV. 537.
März 8. IV. 537.
März 11. IV. 537.
April 6. IV. 537.
April 7. IV. 537.

Digitized by Google

Nicolajew

1824 Mai 2. IV. 537, 538.
Mai 3. IV. 538. — VII. 305.
Mai 4. IV. 538.
Mai 7. IV. 538.
Juni 9. IV. 538.
1825 Febr. 1. VII. 59.
1827 Sept. 26. VII. 59, 305.
Oct. 4. VII. 59.
Oct. 9. VII. 59.
Oct. 10. VII. 59.
Oct. 24. VII. 59.
Oct. 25. VII. 59.
Oct. 29. VII. 59.
Nov. 25. VII. 59.
1828 Jan. 23. VII. 261.
April 27. VII. 261.
Mai 22. VII. 261.
Mai 25. VII. 261.
Mai 31. VII. 261.
Juni 19. VII. 261.
Juni 23. VII. 261.
Aug. 20. VII. 261. — VIII. 78.
Aug. 21. VII. 261. — VIII. 78, 79.
Aug. 22. VII. 261.
Aug. 23. VII. 261.
Aug. 28. VII. 261.
Sept. 22. VII. 261.
1831 Juni 19. XIV. 138.

Nivlers

1821 Juli 11. V. 223.

Nürnberg

1747 Oct. 20. VII. 213.
1748 Aug. 15. VII. 214.
1750 Aug. 12. VII. 216.

Nürtingen

1793 Mai 21. IX. 141.

Nyköping

1820 Aug. 29. III. 374.

Ober-Castell

1823 Aug. 27. VII. 110, 149.
1825 Juli 10. VII. 110.
Sept. 17. VII. 110, 149.
Sept. 19. VII. 110.

Ober-Castell

1825 Sept. 25. VII. 110, 149.
Oct. 5. VII. 110.
1826 Mai 14. VII. 110, 150.
Mai 15. VII. 110, 150.
Mai 20. VII. 110.
Juli 17. VII. 110.
Aug. 13. VII. 110, 150, 151.
Sept. 12. VII. 110.
Sept. 13. VII. 110.
Sept. 28. VII. 110, 151.
Nov. 4. VII. 110, 152.
1827 Mai 8. VII. 110, 284.
1828 Oct. 16. VII. 110.
Oct. 22. VII. 110.
Oct. 28. VII. 110.
1830 Juni 1. X. 277.
Juni 2. IX. 81.
Juli 11. IX. 81.
Aug. 1. IX. 81. — X. 277.
Aug. 23. IX. 82. — X. 277.
Sept. 2. IX. 82. — X. 277, 278.
Sept. 5. IX. 82. — X. 6, 278. — XI. 405, 406.
Sept. 27. IX. 82. — X. 278.
Oct. 14. IX. 82.
Oct. 23. IX. 83, 84. — X. 279, 280. — XI. 407.

Ochsenhausen

1804 Juli 17. VI. 77.

Ofen

1794 März 7. VI. 474, 475.
1795 Sept. 18. VI. 475.
1802 Aug. 13. VI. 75.
1805 Aug. 6. VIII. 356.

Orenburg

1811 Aug. 6. III. 330.
Aug. 9. III. 330.
1829 Nov. 29. VIII. 79.

Otschakow

1830 Sept. 23. IX. 178.
Sept. 25. IX. 178.

Otschakow

1830 Sept. 26. IX. 178. — X. 8.
Sept. 27. IX. 178.

Ounléh

1834 Aug. 1. XIV. 140.

Padua

1804 Juli 17. VI. 77.
1807 Juli 22. IV. 347.
Oct. 12. IV. 349.
Oct. 13. IV. 349.
1808 April 10. VIII. 357.
1812 Oct. 22. IX. 357.
1824 Jan. 17. V. 220.

Palapay

1792 März 5. VI. 398.

Palermo

1792 April 10. IX. 141.

Paramatta

1821 Dec. 14. I. 315. — VI. 331, 465.
Dec. 29. I. 315.
1822 Jan. 16. I. 315. — VI. 331.
März 28. II. 65.
März 30. II. 65. — VI. 331.
April 1. II. 65. — VI. 332.
April 10. II. 65. — VI. 332.
Juli 11. II. 65. — VI. 467.
1823 Jan. 20. VI. 357.
Febr. 4. VI. 357.
März 21. VI. 357.
1824 Juli 5. IV. 184. — VI. 358.
Juli 6. IV. 184.
Aug. 27. IV. 184.
Aug. 28. VI. 467.
Sept. 30. IV. 184, 351. VI. 358.
1826 Juli 17. IX. 136.
Nov. 6. IX. 136.
Dec. 28. IX. 136.
1827 Oct. 23. IX. 136.

Paris

1747 Oct. 20. VII. 213.
1748 Aug. 15. VII. 214.
1750 Aug. 12. VII. 216.
1774 April 14. VI. 91.
Sept. 24. VI. 91.
Nov. 18. VIII. 354, 355.
1776 Jan. 29. IX. 311.
1778 Juli 5. IX. 312.
1793 Oct. 21. IX. 313.
1794 März 7. VI. 474, 475.
1796 März 14. VI. 476.
1802 Jan. 13. IV. 389.
März 14. VI. 73.
Juli 23. VI. 74.
Aug. 13. VI. 75.
Sept. 9. VI. 76.
1803 Juli 23. VI. 74.
1804 Juli 17. VI. 76, 77.
1806 Juni 1. IX. 355.
Sept. 7. IV. 346.
1808 Mai 12. IX. 355.
Juli 6. IV. 348.
1809 Sept. 28. IV. 348.
1811 März 1. IX. 356.
1812 April 20. VIII. 89.
Oct. 19. VII. 196.
1814 Jan. 1. III. 89.
Aug. 8. III. 90.
Oct. 1. III. 90.
1818 Febr. 13. III. 91.
1821 Febr. 6. III. 40, 91.
Febr. 12. III. 91.
Juli 23. III. 33.
Juli 24. III. 91.
Juli 26. III. 91.
Sept. 10. III. 91.
Oct. 13. III. 35, 91, 92.
1822 Febr. 8. III. 92.
April 30. III. 92.
Mai 1. III. 92.
Dec. 25. III. 39, 92.
1823 Juni 17. III. 260.
1824 März 12. III. 260.

Peking

1772 Jan. 25. VIII. 261.
Jan. 28. VIII. 261.
Febr. 23. VIII. 261.

Digitized by Google

Pecking

1772 April 10. VIII. 262.
April 28. VIII. 262.
1775 Dec. 12. VIII. 259.
1830 Dec. 27. XI. 4, 5.
1831 Mai 25. XI. 5.

Petersburg

1773 Nov. 1. VIII. 353.
1774 Jan. 22. VIII. 353.
April 14. VI. 91.
Sept. 24. VI. 92.
Nov. 18. VIII. 354, 355.
1798 Aug. 21. VIII. 355.
1805 Jan. 10. VIII. 356.
Febr. 7. VIII. 356.
Aug. 6. VIII. 356.
1806 April 1. VII. 283.
Oct. 2. VIII. 357.
1808 April 10. VIII. 357.
1813 Oct. 7. VIII. 358.
1814 März 1. VIII. 358.
März 30. VIII. 359.
1829 April 15. XI. 397.
1831 März 24. XI. 398.
1832 Febr. 10. XI. 399.
Febr. 15. XI. 399.
März 8. XI. 399.
1833 März 27. XI. 402.

Philadelphia

1839 Jan. 21. XVIII. 73.
April 19. XVIII. 73, 74.
April 20. XVIII. 74, 75.
April 25. XVIII. 74.
April 26. XVIII. 75.
Juni 20. XVIII. 74.
Juni 23. XVIII. 74.
Juni 30. XVIII. 74.
Juli 6. XVIII. 74, 76.
Juli 14. XVIII. 74.
Sept. 14. XVIII. 74.
Oct. 17. XVIII. 75, 76.
Dec. 12. XVIII. 76.

Pilsen

1812 April 20. VIII. 89.

Pisa

1806 Oct. 2. VIII. 357.

Port Bowen

1825 Febr. 1. VI. 399.

Porto Rico

1793 Oct. 21. IX. 313.

Prag

1792 April 10. IX. 141.
1794 März 7. VI. 474, 475.
Sept. 14. VI. 475.
1795 Sept. 18. VI. 475.
1798 Aug. 21. VIII. 355.
1799 Mai 6. IV. 387.
1801 Mai 21. VII. 454.
1802 Sept. 9. VI. 76.
1804 April 26. VI. 76.
Juli 17. VI. 76, 77.
1805 April 8. IX. 354.
Mai 6. IV. 389.
Mai 16. IX. 354.
Aug. 6. VIII. 356. — IX. 354.
1806 Sept. 7. IV. 346, 347.
1807 Oct. 12. IV. 349.
1812 Febr. 1. VIII. 89.
April 20. VIII. 89.
Oct. 22. IX. 357.
1814 Febr. 28. VIII. 90.
März 1. VIII. 358.
1819 April 13. VII. 457.
1820 Sept. 17. V. 223.
1821 Jan. 7. I. 295.
März 6. I. 295.
April 6. I. 295.
April 7. I. 295.
April 8. I. 295.
April 10. I. 295. — VII. 295.
April 12. I. 295.
Juli 23. I. 296.
Oct. 7. I. 296.
Dec. 1. I. 163.
Dec. 7. I. 164, 165, 166, 296.
Dec. 28. I. 166, 296.
Dec. 29. I. 296.
1822 Jan. 1. I. 296.
Jan. 3. I. 296.
Febr. 8. I. 296.
Febr. 13. I. 296.
Febr. 27. I. 296.
Febr. 28. I. 296.

Prag

1822 März 1. I. 297. — VII. 296, 303.
März 2. I. 297, 298.
März 28. I. 298.
März 29. I. 298.
April 27. I. 298.
April 28. I. 298.
Mai 1. I. 298.
Oct. 4. III. 264.
Dec. 25. II. 62.
1823 März 19. II. 215.
April 14. II. 215.
Mai 15. II. 215, 216.
Mai 18. II. 216. — III. 127.
Juni 2. V. 250.
Juni 3. II. 216.
Aug. 27. VII. 149.
Oct. 8. II. 351.
Nov. 21. III. 167. — V. 190.
Dec. 8. III. 167.
1824 Jan. 12. III. 167.
März 4. III. 167.
Mai 1. III. 203, 287.
Mai 3. III. 203, 287. — VII. 305.
Juni 1. III. 287.
Juni 2. III. 288. — VI. 70.
Sept. 4. III. 359, 407.
Sept. 29. III. 359. — IV. 352. — V. 192.
Sept. 30. III. 359, 407.
Dec. 26. III. 424.
1825 Jan. 27. IV. 143.
Jan. 29. IV. 143. — VII. 345.
Febr. 25. IV. 143.
Febr. 27. IV. 63, 143, 393. — V. 222.
März 23. IV. 143.
März 24. IV. 79, 143. V. 222.
März 25. IV. 79, 143.
März 26. IV. 79, 143, 144, 393.
März 27. IV. 144.

Prag

1825 März 28. IV. 144.
April 22. IV. 144, 169. VI. 480. — VII. 347. VIII. 33.
April 23. IV. 144, 169, 170. — VI. 70.
April 24. IV. 144, 170, 172.
April 25. IV. 144, 170
Mai 21. IV. 359.
Juni 25. IV. 170.
Sept. 4. IV. 359.
Sept. 25. VII. 149.
Sept. 30. IV. 319.
Oct. 16. IV. 319. — VI. 477.
Oct. 17. IV. 319, 360. V. 379.
1826 Febr. 11. IV. 563.
Febr. 15. IV. 563. — V. 63. — VI. 481. — VII. 348.
Febr. 20. V. 63.
März 12. IV. 563. — V. 64.
März 13. IV. 563. — V. 64.
März 14. IV. 563. — V. 64.
März 19. V. 64.
April 9. V. 120.
April 13. IV. 563. — V. 120.
April 17. V. 120.
Mai 11. V. 137.
Mai 15. V. 137. — VII. 150.
Juni 10. V. 137.
Juli 17. V. 120.
Aug. 13. V. 287, 311. VI. 478, 481. — VIII. 33.
Sept. 10. V. 311.
Sept. 23. V. 287. — VI. 479.
Oct. 13. V. 287.
Nov. 6. V. 287.
1827 Febr. 3. V. 367, 383.

Digitized by Google

Prag

1827 Febr. 9. V. 367.
Febr. 11. V. 367.
Febr. 18. V. 383.
Febr. 19. V. 367.
März 5. V. 439.
März 16. V. 439.
April 5. V. 383, 439.
April 30. V. 440, 469.
Mai 2. V. 440, 469.
Mai 20. V. 440.
Mai 30. V. 469.
Juni 2. V. 469.
Juni 14. V. 469. — VI. 99.
Juni 15. V. 469, 470. — VI. 99.
Juni 30. VI. 99.
Juli 2. V. 470. — VI. 99, 360.
Juli 6. VI. 99.
Sept. 7. VII. 189.
Sept. 18. VI. 99, 100.
Sept. 26. VII. 190.
Sept. 27. VII. 190.
Sept. 28. VI. 100, 207, 361. — VII. 191.
Sept. 30. VII. 191.
Oct. 1. VI. 100.
Nov. 28. VII. 191.
Dec. 24. VII. 191.
1828 Febr. 18. VII. 191.
März 23. VII. 191.
April 16. VII. 15.
April 19. VII. 191.
April 20. VII. 15, 191.
April 21. VII. 15.
Juni 6. VIII. 33.
Juni 16. VII. 191, 346, 458.
Aug. 21. VII. 192.
Sept. 21. VII. 63.
Oct. 15. VII. 63.
Oct. 22. VII. 63.
Oct. 28. VII. 63.
1829 Febr. 11. VII. 351.
März 17. VII. 351.
April 11. VII. 351.
April 13. II. 352.

Prag

1829 Mai 6. VII. 351, 463.
Mai 8. VII. 351, 463.
Juni 14. VI. 99.
Juli 11. VII. 463.
Juli 25. VII. 463. — VIII. 311. — X. 230.
Aug. 13. VII. 463. — VIII. 61.
Aug. 21. VIII. 312.
Aug. 22. VIII. 61.
Aug. 23. VII. 464. — VIII. 61.
Oct. 15. VIII. 16, 312.
Nov. 1. VIII. 62, 199.
Nov. 4. VIII. 62.
Nov. 5. VIII. 199.
Nov. 15. VIII. 199.
Dec. 1. VIII. 107, 199.
Dec. 2. VIII. 107.
Dec. 4. VIII. 107.
Dec. 5. VIII. 107.
Dec. 9. VIII. 108, 198, 310, 455. — X. 231.
1830 Jan. 30. VIII. 265.
März 2. VIII. 200, 265.
März 3. VIII. 200, 265.
März 27. VIII. 297.
März 28. VIII. 297.
März 29. VIII. 297, 313.
März 30. VIII. 298, 313.
März 31. VIII. 298.
April 5. VIII. 299, 313.
April 26. VIII. 299, 313.
April 28. VIII. 300, 313.
April 30. VIII. 300.
Mai 1. VIII. 300.
Mai 5. VIII. 300.
Juni 25. VIII. 313, 359.
Juni 28. VIII. 313.
Juli 12. IX. 145.
Juli 16. VIII. 359. — X. 232.
Juli 26. IX. 145.
Juli 27. IX. 145.
Juli 29. IX. 145.
Aug. 1. VIII. 359. — IX. 146. — X. 277.

Prag

1830 Aug. 23. IX. 146. — X. 277.
Sept. 2. X. 277, 278.
Sept. 9. XI. 407.
Sept. 10. IX. 146. — XI. 407.
Sept. 11. IX. 146.
Sept. 23. IX. 146.
Oct. 6. IX. 146, 148.
Oct. 15. IX. 147.
1831 Jan. 23. IX. 297.
Febr. 18. IX. 297.
Febr. 19. IX. 113, 297.
März 24. IX. 297. — X. 63.
April 15. IX. 297. — X. 63.
April 21. IX. 300. — X. 63.
Mai 22. X. 139.
Juni 19. X. 63, 64, 139.
Juni 21. X. 64, 139.
Juli 31. X. 64, 139.
Oct. 9. X. 139.
Oct. 12. X. 139.
Oct. 19. X. 139.
Oct. 21. X. 139.
Oct. 23. X. 139.
Dec. 17. X. 215.
1832 Febr. 15. X. 215, 373.
Febr. 19. X. 215, 373.
März 9. X. 215.
Mai 8. X. 373.
Juni 3. X. 297, 373.
Sept. 4. X. 297.
Sept. 9. X. 297, 298.
Oct. 4. X. 298.
Oct. 14. X. 298.
1833 Jan. 4. XI. 32.
März 27. XI. 32. — XVII. 135.
März 31. XI. 32. — XVII. 135.
April 22. XI. 32. — XVII. 135.

Princeton

1839 April 19. XVIII. 73, 74.

Pulkowa

1839 Nov. 20. XX. 241.
1841 Jan. 31. XX. 241.
Aug. 10. XX. 242, 243.
Oct. 31. XX. 244.

Regensburg

1805 Sept. 7. IX. 140.
1806 Sept. 8. VII. 455.
1807 Oct. 12. IV. 349.
1815 Nov. 17. V. 99.
1820 Sept. 17. V. 223.

Reichenbach

1804 Juli 17. VI. 76, 77.
1805 Sept. 7. IX. 140.
1806 April 1. VII. 283.
Sept. 8. VII. 455.

Reval

1806 April 1. VII. 283.

Rio Janeiro

1788 Mai 8. VIII. 97, 99.
Mai 9. VIII. 97, 99.
Mai 11. VIII. 97, 99.
1821 Aug. 6. I. 79 — VI. 402.

Rom

1810 Jan. 27. VIII. 88.

Roscoe

1839 Oct. 14. XVIII. 75.

Rostock

1839 Aug. 30. XVII. 191.

Schönlinden

1808 Juni 4. VII. 456.

Schüttenitz (Böhmen)

1805 Sept. 7. IX. 140.
1808 Juni 4. VII. 456.
1812 April 20. VIII. 89.

Schwarzkostelctz

1830 Sept. 5. IX. 114. — X. 6, 278. — XI. 406.
Sept. 6. IX. 114. — XI. 406.
Sept. 8. IX. 114. — X. 6, 7. — XI. 406.

Schweidnitz

1805 Sept. 7. IX. 140.

Digitized by Google

Schwerin
1841 März 26. XVIII. 373.

Seeberg
1793 Oct. 21. IX. 313.
1802 Jan. 13. IV. 389.
April 5. IV. 390.
1803 Nov. 4. IV. 388.
1805 April 8. IX. 354.
Mai 6. IV. 389.
1810 Jan. 27. VIII. 88.
1811 Oct. 5. IX. 356.
1821 Oct. 23. VII. 455.
1822 Febr. 27. I. 192.
März 1. I. 192. — VII. 303.
März 2. I. 192.
März 4. I. 192.
1825 Oct. 16. VI. 477.

Sewastopol
1822 Aug. 10. IX. 175, 176. X. 4, 5.
Aug. 27. IX. 178.
1833 Juni 11. XIV. 138.

Sinope
1834 Juli 23. XIV. 140.
Oct. 23. XIV. 140.
Oct. 24. XIV. 140.

Sitten
1828 Oct. 16. X. 283.
1829 Jan. 8. X. 283.
1830 Nov. 29. X. 283.
1832 Febr. 10. X. 283.

Solib (Orient)
1824 Juni 4. IV. 145.

Souays (am rothen Meere)
1839 Dec. 19. XVIII. 109.

Southwick
1839 Jan. 10. XVIII. 73.
Jan. 21. XVIII. 73.
April 19. XVIII. 73, 74.
April 26. XVIII. 75.
Juni 20. XVIII. 74.
Sept. 26. XVIII. 75.

Speier
1821 Febr. 6. I. 293.
Dec. 7. I. 293.
1822 März 1. I. 293. — VII. 296, 303.
März 2. I. 293.
April 28. II. 29.
Mai 1. II. 29.
Mai 25. II. 29.
Juli 31. II. 29.
Aug. 11. II. 29, 31.
Aug. 13. II. 31.
Aug. 14. II. 31.
Sept. 6. II. 31.
Oct. 7. II. 31.
Oct. 23. II. 31.
Oct. 31. II. 31.
Nov. 19. II. 31.
Nov. 30. II. 31.
Dec. 21. II. 31.
Dec. 25. II. 31.
Dec. 26. II. 31.
1823 Jan. 30. IV. 71.
März 19. IV. 71, 73.
April 14. IV. 73.
April 15. IV. 73.
April 19. IV. 73.
Mai 18. III. 205. — IV. 73. — VII. 304.
Aug. 3. IV. 73.
Aug. 4. VII. 305.
Oct. 10. IV. 73.
Nov. 10. IV. 73.
Nov. 13. IV. 73.
Nov. 21. IV. 73. — V. 189.
1824 Juni 2. IV. 73. — VI. 70.
Juli 23. IV. 73.
Aug. 5. IV. 73.
Nov. 29. IV. 73.
Dec. 26. IV. 73.
1825 Jan. 29. VIII. 29.
Febr. 2. VIII. 29.
März 25. VIII. 29.
März 26. IV. 393, 394. VIII. 29.
März 28. VIII. 29.
März 29. VIII. 29.
April 1. V. 341. — VI. 479. — VIII. 29, 33.
April 5. VIII. 29.

Speier
1825 April 25. VIII. 29.
Mai 26. VIII. 29.
Juni 24. VIII. 29.
Juni 27. VIII. 29.
Juli 2. VIII. 29.
Juli 22. VIII. 29.
Aug. 22. VIII. 29.
Oct. 16. VIII. 29.
Oct. 17. VIII. 29.
Oct. 22. VIII. 29.
1826 Jan. 11. VIII. 29.
Jan. 16. VIII. 29.
Jan. 18. VIII. 29.
Febr. 15. VII. 348. — VIII. 29.
März 13. V. 21, 382. VIII. 31.
März 16. V. 380. — VIII. 31.
Mai 11. VIII. 31.
Mai 13. VII. 346. — VIII. 31, 33.
Juli 14. VIII. 31.
Aug. 13. VIII. 31.
Nov. 6. VIII. 31.
1827 Febr. 4. VIII. 31.
Febr. 5. VIII. 31.
März 3. VIII. 31.
April 5. VIII. 31.
April 30. VIII. 31.
Mai 2. VIII. 31.
Juni 2. VIII. 31.
Aug. 29. VIII. 31.
Sept. 28. VIII. 31.
1828 Jan. 26. VIII. 31.
Febr. 19. VIII. 31.
Febr. 27. VIII. 31.
April 18. VIII. 31.
Sept. 21. VIII. 31.
1829 Aug. 21. VIII. 312.
Nov. 5. VIII. 475.
Dec. 9. VIII. 310, 455. X. 231.

Stargard (Neu-Süd-Wales)
1825 Sept. 17. VIII. 96.

Stawropol
1812 Oct. 22. III. 317.

St. Croix (Westindien)
1826 Sept. 9. V. 251, 252.
Oct. 28. V. 401. — VI. 215.
1827 Sept. 29. VIII. 184. — IX. 135.
Oct. 8. VIII. 184. — IX. 135.
1828 Febr. 18. VIII. 184. — IX. 135.
1829 Febr. 17. X. 263.
Oct. 1. X. 263.
Nov. 28. X. 263.
1830 Juli 15. X. 263.
1831 Jan. 23. X. 263.
März 16. X. 263.
Sept. 10. X. 263.
1832 März 6. XV. 21.
1833 Nov. 17. XV. 21.
1834 Aug. 7. XV. 21.
Sept. 6. XV. 21.

Steinachönau
1823 Oct. 8. III. 263.

St. Fernando
1805 Febr. 7. IX. 375.
März 20. IX. 375.
April 8. IX. 365.
Mai 3. IX. 375.
Mai 16. IX. 375.
Juni 4. IX. 375.
Aug. 6. IX. 376.
Sept. 7. IX. 376.
Nov. 13. IX. 377.
1806 Juni 1. IX. 379.
1807 Febr. 20. IX. 380.
April 16. IX. 380.
Sept. 24. IX. 380.
1808 Jan. 14. IX. 388.
Mai 12. IX. 388.
Juli 6. IX. 388.
Juli 7. IX. 388.
Juli 31. IX. 388.
Aug. 10. IX. 388, 389.
Oct. 8. IX. 389.
1809 Jan. 11. IX. 389.
April 3. IX. 389.
Dec. 19. IV. 390.
1810 Juli 5. IX. 391.

Digitized by Google

St. Fernando
1811 März 1. IX. 391.
Juli 15. IX. 391.
Aug. 9. IX. 392.
Oct. 5. IX. 393.
Nov. 29. IX. 393.
1812 Febr. 5. IX. 393.
Juli 18. IX. 394.
Juli 30. IX. 394.
Oct. 22. IX. 394.
Dec. 23. IX. 394.
1813 Jan. 18. IX. 394.
März 6. IX. 395.
Juli 11. IX. 395.
Sept. 13. IX. 395.
Nov. 7. IX. 395.
1814 März 8. IX. 395.
Juni 23. IX. 395.
1815 Febr. 18. IX. 396.
Nov. 21. IX. 396.
1836 März 4. XVII. 25.
April 3. XVII. 25.
Mai 28. XVII. 25.
Juli 23. XVII. 25.
Nov. 5. XVII. 25.
Nov. 29. XVII. 25, 26.
1837 Aug. 11. XVII. 26.
Aug. 21. XVII. 26.
Nov. 22. XVII. 26.
1838 Juni 27. XVII. 26.
Juli 25. XVII. 26.

St. Gallen
1812 April 14. V. 98.
1814 Febr. 19. V. 99.
März 30. VIII. 359.
Nov. 25. V. 99.
Dec. 19. IV. 216.
1815 Nov. 17. V. 99.
1821 Jan. 10. IV. 119.
Jan. 13. IV. 119. — V. 99.
Jan. 15. IV. 120.
Febr. 8. IV. 120. — V. 100.
Dec. 7. IV. 120. — V. 99.
1823 Oct. 8. IV. 120.
1825 März 24. IX. 79.
April 1. IX. 79.
1826 Jan. 13. IX. 80.

St. Gallen
1830 März 28. IX. 80, 81.
März 29. IX. 82.

Stockholm
1774 Jan. 22. VIII. 353.
1780 März 20. IX. 312.
1830 Oct. 23. XI. 407.
Oct. 30. XI. 407.
Nov. 29. XI. 407, 408.

Suilneh
1830 Sept. 3. IX. 178.
Sept. 5. IX. 178. — X. 6.
Sept. 8. IX. 178. — X. 6, 7.
Sept. 10. IX. 178.
Sept. 11. IX. 178.

Syene (Assouan)
1823 Sept. 24. IV. 150.

Taganrog
1824 Sept. 14. IX. 139.
1831 Juni 13. XIV. 138.
Juni 15. XIV. 138.
Juni 18. XIV. 138.
Juni 19. XIV. 138.
1832 Sept. 4. XIV. 138.
Sept. 8. XIV. 138.
Sept. 9. XIV. 138.

Tarnow
1819 April 13. VII. 457.

Trento
1821 Nov. 13. I. 215.

Trient
1821 Nov. 13. V. 191.
1823 Nov. 21. V. 189.
Nov. 25. V. 191.
Dec. 15. V. 191.
1824 Sept. 15. V. 192.
Sept. 29. V. 192.
Nov. 28. VI. 69.

Tromsöe
1836 März 22. XIX. 237.
Nov. 22. XIX. 238.
1837 Dec. 9. XIX. 238.
1838 Jan. 3. XIX. 238.
Jan. 5. XIX. 238.

Tula
1805 Sept. 7. IX. 140.

Turin
1812 Oct. 22. IX. 357.
1816 Febr. 19. VII. 456.

Umea
1830 Sept. 5. XI. 405, 406.
Sept. 6. XI. 406.
Sept. 8. XI. 406.
Sept. 9. XI. 407.
Sept. 10. XI. 407.
Sept. 30. XI. 407.
Oct. 23. XI. 407.
Oct. 30. XI. 407.
Nov. 29. XI. 407.

Upsala
1830 Oct. 23. XI. 407.
Oct. 30. XI. 407.
Nov. 29. XI. 408.

Valencia
1804 Juli 17. VI. 76.

Varna
1829 Juli 25. IX. 178. — X. 5.

Verona
1794 März 7. VI. 475.
Sept. 14. VI. 475.
1795 Sept. 18. VI. 475.
1796 März 14. VI. 476.
1824 Jan. 17. V. 220.
1825 Juli 26. VI. 477.
Oct. 16. VI. 477.
1826 März 13. VI. 478.
März 16. VI. 478.
Mai 12. VI. 478.
Aug. 13. VI. 478.
Sept. 23. VI. 479.

Versailles
1774 April 14. VI. 91.

Viviers
1802 Juli 28. VI. 74.
Aug. 13. VI. 75.
1803 Juli 23. VI. 74.
1804 Juli 17. VI. 248. — VIII. 113.
Dec. 14. VI. 78.
1805 Febr. 7. IX. 358.

Viviers
1820 Sept. 17. V. 223.
1821 Febr. 6. V. 223.
Juli 25. V. 224.
Oct. 13. V. 224.
Dec. 7. V. 247.
1822 Jan. 25. V. 249.
Febr. 1. V. 249.
Mai 1. V. 249.
Sept. 6. V. 249.
Oct. 31. V. 249.
Nov. 30. V. 250.
1823 April 13. V. 250.
Juni 2. V. 250.
Nov. 21. V. 189, 250.
Nov. 25. V. 191.
1824 Febr. 12. V. 264.
Sept. 15. V. 192, 251.
Nov. 28. VI. 69.
1825 März 28. VI. 71.
Juli 26. V. 250. — VI. 477.
Sept. 17. VII. 149.

Warschau
1830 Juli 16. X. 232.
1836 Juli 7. XVII. 131.
Oct. 6. XVII. 131.
Oct. 15. XVII. 131.

Washington
1793 Jan. 21. I. 321.
1804 Oct. 20. I. 321. — IV. 387.
1813 Jan. 12. I. 321.
1839 April 26. XVIII. 75.
Juni 20. XVIII. 74.
Juni 23. XVIII. 74.
Juli 6. XVIII. 74, 76.
Sept. 26. XVIII. 75.
Oct. 17. XVIII. 75, 76.
Oct. 28. XVIII. 76.

Werchnendinsk
1832 Aug. 3. XI. 221.

Wien
1774 April 14. VI. 91.
1794 Sept. 14. VI. 475.
1799 Mai 6. IV. 387.
1801 Mai 21. VII. 454.

Digitized by Google

Wien

1802 Jan. 13. IV. 389.
1804 April 26. VI. 76.
Juli 17. VI. 76, 77.
Oct. 20. IV. 387. — VIII. 114.
Dec. 14. VI. 78.
1805 Jan. 10. VIII. 355.
Febr. 7. IX. 353.
April 8. IX. 354.
Mai 6. IV. 389.
Mai 16. IX. 354.
Aug 6. VIII. 356.
Sept. 7. IX. 140.
1806 Sept. 7. IV. 346, 347.
1807 Juli 22. IV. 347.
Oct. 12. IV. 349.
1808 März 31. IV. 348.
Juni 4. IV. 348.
1809 Oct. 28. IV. 349.
1811 März 1. IX. 356.
1812 April 20. VIII. 89.
Oct. 22. IX. 357.
1814 Febr. 28. VIII. 90.
März 1. VIII. 358.
Dec. 19. IV. 216.
1819 April 13. VII. 457.
Nov. 3. I. 161.
Nov. 24. I. 161.
1820 April 14. I. 161.
Aug. 29. I. 161. — III. 23.
Sept. 19. I. 161.
1821 Jan. 12. I. 161.
Jan. 13. I. 161. — V. 99.
Jan. 20. I. 161.
Febr. 5. I. 161. — V. 337.
Febr. 6. I. 161.
Febr. 8. I. 161. — V. 100.
Febr. 9. I. 161.
Febr. 10. I. 161. — V. 338.
April 10. I. 161. — V. 261.
April 12. I. 161.
April 20. I. 161.
Mai 4. I. 161. — V. 261.

Wien

1821 Mai 6. I. 161. — V. 261. VII. 296.
Mai 8. I. 162.
Juni 7. I. 162.
Oct. 8. I. 162.
Oct. 20. I. 162.
Nov. 4. I. 162.
Nov. 13. I. 162. — V. 191.
Dec. 7. I. 162.
Dec. 28. I. 162.
1822 Jan. 1. I. 162.
Jan. 17. I. 162.
Jan. 25. I. 162. — V. 249.
Febr. 1. I. 162. — V. 249.
Febr. 2. I. 162.
Febr. 8. I. 162.
Febr. 11. I. 162.
Febr. 26. I. 162.
Febr. 27. I. 185.
Febr. 28. I. 185.
März 1. I. 185. — VII. 296, 303.
März 2. I. 185.
März 28. XIV. 193.
März 29. XIV. 193.
April 2. XIV. 193.
April 25. XIV. 193.
April 30. XIV. 193.
Mai 1. XIV. 193.
Sept. 6. XIV. 193.
Oct. 4. XIV. 193.
Oct. 21. XIV. 193.
Oct. 31. XIV. 193.
Nov. 22. XIV. 193.
Dec. 25. II. 27, 28.
1823 April 15. XIV. 193.
April 16. XIV. 193.
Mai 18. XIV. 193.
Juni 20. II. 391.
Oct. 8. III. 263.
1827 März 6. XIV. 193.
Mai 8. XIV. 193.
Juli 2. XIV. 193.
Nov. 28. XIV. 193.
1828 April 18. XIV. 193.

Wien

1828 April 22. XIV. 193.
April 24. XIV. 193.
April 27. XIV. 193.
Juni 16. XIV. 193.
Juni 23. XIV. 193.
Aug. 21. XIV. 193.
Oct. 14. XIV. 193.
1829 Mai 6. XIV. 193.
Mai 7. XIV. 195.
Oct. 5. XIV. 195.
Oct. 9. XIV. 195.
Nov. 4. XIV. 195.
1830 Jan. 13. VIII. 443.
März 2. VIII. 443.
März 3. VIII. 443.
März 29. VIII. 443.
April 28. VIII. 443.
April 29. VIII. 443.
April 30. VIII. 443.
Mai 1. VIII. 443.
Juni 25. VIII. 443.
Juli 16. VIII. 443. — X. 232.
Juli 29. VIII. 443.
Sept. 2. VIII. 443. — X. 277, 278.
Oct. 23. VIII. 443. — X. 279. — XI. 407.
Dec. 22. XIV. 195.
1831 Jan. 23. XIV. 195.
Juni 19. XIV. 195.
Aug. 2. XIV. 195.
1832 Febr. 10. XIV. 195.
Oct. 4. XIV. 195.
1833 März 27. XIV. 195. — XVII. 135.
April 22. XIV. 165.
Dec. 22. XIV. 195.
1834 April 20. XIV. 195. — XVII. 133.
Aug. 12. XVI. 313.
Oct. 8. XIV. 195. — XVII. 135.
Oct. 11. XIV. 195.
Nov. 14. XIV. 195.
1835 Jan. 6. XIV. 195. — XVII. 131.
Jan. 7. XIV. 195.

Wien

1835 April 2. XIV. 195.
April 9. XIV. 195. — XVII. 133.
Mai 4. XIV. 195.
Mai 10. XIV. 195.
Juni 9. XIV. 195.

Wilkon

1830 Aug. 25. IX. 178. — X. 8.

Wilna

1801 Mai 21. VII. 454.
1810 Jan. 27. VIII. 88.
1812 Febr. 1. VIII. 89.
April 20. VIII. 89.
Dec. 15. VIII. 90.
Dec. 16. VIII. 90.
1814 Febr. 28. VIII. 90.
Juni 30. VIII. 90.
Juli 8. VIII. 91.
Juli 29. VIII. 91.
Aug. 24. VIII. 91.
Sept. 27. VIII. 91.
1816 April 12. VIII. 92.
Dec. 6. VIII. 92.
Dec. 7. VIII. 92.
1819 April 27. III. 331.
April 28. III. 331, 332.
April 29. III. 332.
Mai 19. III. 332.
1820 April 23. VIII. 92.
1821 Febr. 5. VIII. 93.
Oct. 8. VIII. 93.
1822 Mai 1. VIII. 93.
Oct. 31. VIII. 93.
1825 April 1. VIII. 93.
1826 Febr. 15. VIII. 94.
1832 Febr. 8. XII. 237.
Febr. 10. XII. 237.
Febr. 11. XII. 237.
Nov. 7. XII. 237.
1833 April 22. XVII. 135.
Mai 6. XIV. 165.
Aug. 31. XIV. 165.
Sept. 8. XIV. 165, 167.
1834 Juni 16. XVI. 313.
Sept. 24. XVI. 313.
1835 April 4. XVII. 247.

Digitized by Google

Wilna

1835 April 5. XVII. 247
April 6. XVII. 247.
Juni 10. XVII. 247.
Oct. 3. XVII. 247.
1837 Nov. 7. XX. 269.
1838 Jan. 3. XX. 381.
April 27. XX. 381.

Wilna

1838 April 28. XX. 381.
Juni 27. XX. 381.
Nov. 24. XX. 381.
Dec. 26. XX. 381.

Yenikale

1828 Juni 16. IX. 139.

Zehmen (bei Leipzig)

1824 Sept. 29. IV. 189, 352.
Sept. 30. IV. 189.
1825 Oct. 17. IV. 396. — V. 379.
1826 Febr. 15. V. 97, 379.
März 16. V. 97, 380.
Aug. 13. VII. 151.
Sept. 13. V. 327.

Zehmen (bei Leipzig)

1826 Dec. 5. V. 328.

Zürich

1814 Dec. 19. IV. 216.
1824 Juni 6. V. 279.
1825 März 28. V. 280. — VI. 71.

C. Nach Rectascension und Declination der Sterne geordnet.

0°	15′	—	3°	4′	(282) Ceti *E.* 1849	XIV. 195.
3	46	—	4	27	* 7.8. Gr.	XIII. 309.
4	42	—	0	53	10 Ceti (Fl.) *E.* 1848	IX. 81, 145, 291. — X. 277. — XIV. 320. — XVI. 397.
6	48	+	2	2	Piscium	VII. 194.
6	57	+	1	40	Piscium	VII. 194.
7	21	—	1	26	15 Ceti *A.*	X. 139.
9	29	+	6	12	62 Piscium *W.*	I. 135, 161, 293. — III. 40, 91. — V. 223. — VIII. 93.
9	35	+	6	30	63 Piscium	I. 161. — V. 223.
9	47	+	5	52	60 Piscium *G.*	X. 289.
10	14	+	6	46	63 δ Pisc. *Br. A.*	I. 135, 215, 217, 293. III. 40, 91. — IV. 350. VIII. 357. — IX. 356, 388, 389. — XVII. 43, 191. — XVIII. 51.
10	15	—	1	11	Ceti	XIII. 309.
12	45	+	5	34	(252) Piscium	XVI. 287.
13	19	+	8	10	LL. VIII.	IV. 119.
13	47	+	7	5	ε Pisc. *E.* 1850	VI. 99, 147. — VII. 189, 191. — VIII. 183. — IX. 135.
14	1	+	11	53	75 Pisc. (Fl.)	V. 467.
14	4	+	7	17	Pisc. (H. C. p. 217)	IX. 135.
16	1	+	1	36	35 Ceti	V. 328. — XIII. 309. — XIV. 109, 195. — XVI. 397. — XVII. 131.
16	12	+	6	3	88 Pisc. *K.*	XVI. 285. — XX. 381.
16	21	+	6	44	86 ζ Pisc. *G.*	VIII. 113.
18	8	+	11	40	VII. Piscium	I. 162.
18	47	+	6	37	263 Bode *Br. A.*	III. 265, 266.
19	23	+	6	36	Pisc. *6.7. Gr.	VII. 355.
20°	27′	+	5°	19′	98 μ Pisc. *G.*	VIII. 190. — X. 289. — XIII. 378.
21	46	+	11	3	57 Mayer *K.*	XVI. 159.
22	9	+	11	19	102 π Pisc. *G.*	VIII. 83. — XIV. 319. XVI. 159. — XVIII. 73.
23	13	+	4	39	106 ν Pisc. *R.*	VII. 196. — IX. 82, 114, 178, 267. — X. 6, 127, 278, 291. — XI. 405, 406, 407. — XIV. 322. XVII. 135.
24	37	+	8	24	ο Piscium *E.* 1850	VII. 63, 110, 261.
25	28	+	10	12	54 Ceti *A.*	XV. 229.
26	1	—	11	5	ζ^3 Ceti *Br. A.*	X. 64.
26	27	+	2	27	ξ Piscium *Br. A.*	IV. 172.
27	48	+	5	13	225 Ceti	XI. 23.
29	54	+	18	33	No. 372 Piazzi	VI. 357.
30	44	+	7	49	64 Ceti *G.*	XII. 71.
31	14	+	8	8	65 ξ^1 Ceti *E.* 1848	X. 263. — XII. 71. — XIV. 322. — XVII. 135.
31	32	+	16	23	* 9. Gr.	IV. 77.
32	19	—	3	53	ο Ceti *W.*	II. 131.
33	5	+	15	22	H. C. p. 192	V. 19.
34	10	+	9	55	24 ξ^1 Ariet. *E.* 1848	I. 195. — IV. 57. — IX. 392. — XVII. 133, 285.
34	25	+	9	48	(85) Ariet.	XIV. 195.
34	58	+	16	49	27 ψ Ariet. *P.*	XVI. 159, 287. — XVII. 286. — XX. 381.
35	3	+	7	47	73 ξ^2 Ceti *E.* 1850	III. 90. — IX. 395. — X. 115, 139, 291.
35	30	—	1	56	75 Ceti *W.*	XIV. 322.
36	2	+	18	8	(112) Ariet.	XVII. 43.
36	43	+	18	49	LL. VIII. p. 240	XIV. 317.

36° 51'	+ 18° 51'	H. C. p. 83.	V. 100.
37 8	+ 18 57	LL. VIII.	I. 161, 295. — IV. 120. V. 469.
38 13	+ 9 49	284 Catal. der Astr. Soc.	XV. 21.
38 18	+ 16 55	36 Ariet. *P.*	XVII. 285.
38 21	+ 19 20	34 μ Ariet. *G.*	I. 161, 296, 361. — IV. 120. — V. 100, 262, 337. — XVII. 191. — XVIII. 51, 136, 327. XX. 55.
38 28	+ 9 54	(155) Ariet. *E.* 1849	XIV. 195.
39 5	+ 11 40	o Ariet. *Br. A.*	VII. 286.
39 12	+ 9 28	μ Ceti *E.* 1848	III. 89, 90. — V. 99. — IX. 114, 267, 358, 394, 395. — X. 291, 398. XI. 406. — XII. 237. XIII. 70. — XIV. 60, 320, 321.
39 50	+ 17 36	40 Ariet. *R.*	XVII. 285.
40 7	+ 14 15	τ Ariet. *W.*	XVII. 131.
40 31	+ 15 40	P. II. 203 Ariet. *P.*	V. 367, 368, 383. — XIV. 319.
40 56	+ 17 55	44 Ariet. *P.*	III. 330.
41 18	+ 17 13	* 6. Gr. P. II. 213.	V. 120.
41 40	+ 19 51	47 Ariet. *W.*	I. 135. — III. 462. — XVII. 286. — XVIII. 32.
42 31	+ 20 42	48 ε Ariet. *G.*	IV. 535. — VII. 110, 149. VIII. 355. — XVII. 43, 47.
43 29	+ 20 46		I. 161.
45 31	+ 22 10	16ter Stern der Conn. d. T. l'an VIII. p. 241.	III. 459.
45 34	+ 12 25	(4) Ceti	XVII. 137.
45 45	+ 19 9	57 δ Ariet. *E.* 1848	IV. 319. — VII. 110. XV. 167. — XVII. 26.
46 1	+ 18 19	Ariet. (H. C. p. 35 u. 195.)	V. 21, 382.
46 26	+ 29 27	58 ζ Ariet. *G.*	I. 215. — IV. 57.
47 0	+ 26 20	P. III. 29 Tauri (59 Ariet.?)	VII. 199.
47 57	+ 20 33	61 τ' Ariet. *R.*	XVI. 287.
49 43	+ 22 14	66 Ariet. *R.*	XVII. 43, 47.
50 38	+ 12 23	5 f Tauri *E.* 1849.	VIII. 90. — X. 127.

51° 11'	+ 23° 54'	7 Tauri *R.*	XX. 173.
52 57	+ 23 44	42 Bode	I. 361.
53 8	+ 23 29	48 Bode	III. 87.
53 9	+ 23 41	49 Bode	I. 361.
53 10	+ 23 45	50 Bode	III. 87.
53 14	+ 23 39	Plej. 16 (Fl.) *K.*	III. 87.
53 19	+ 24 0	Plej. 18 (Mayer)	I. 197. — XIV. 193.
53 20	+ 23 50	Plej. 19 (Fl.) *K.*	I. 197. — III. 87.
53 25	+ 23 49	59 Bode	III. 87.
53 26	+ 23 12	Plejad	XVII. 37.
53 26	+ 23 42	P. III. 135 Plej.	II. 57. — III. 91.
53 27	+ 23 42	60 Bode	III. 87.
53 29	+ 23 44	20 Tauri *K.*	III. 87. — XII. 70.
53 30	+ 23 55	21 Plejad. *K.*	III. 87.
53 32	+ 23 54	Pl. 22 (Fl.) *K.*	I. 136, 197. — II. 53, 55. — III. 87.
53 33	+ 23 46	B. Z. 395. $3^h 33^m 55^s$	XVIII. 390.
53 34	+ 19 9	F^5 Tauri	XIV. 322, 375. — XVII. 131.
53 36	+ 23 44	16 g Celaeno *B.*	I. 127, 136, 162, 164, 197, 216, 293, 296, 361. — II. 27, 55, 57. III. 25, 33, 35, 91, 92. IV. 120, 390. — V. 99, 224. — VI. 74, 78. — VII. 214. — IX. 176. X. 4. — XVII. 43, 100, 102, 286. — XVIII. 75, 79, 80, 391, 393. XIX. 119. — XX. 56, 110, 241.
53 37	+ 23 33	17. b Electra *B.*	I. 127, 136, 161, 197, 216, 217, 437. — II. 23, 25, 27, 31, 45, 56, 111, 131. — III. 25, 35, 37, 91, 92, 460. IV. 58, 390, 538. — V. 99, 250, 342. — VI. 74, 78. — VII. 214. VIII. 114. — IX. 176. X. 4. — XIV. 317. — XVII. 37, 39, 100, 102, 286. — XVIII. 74. 75, 76, 391, 393. — XX. 110, 241.
53 38	+ 24 3	H. C. p. 195. $3^h 31^m 26^s$	XVIII. 391.

Digitized by Google

Fixstern-Bedeckungen.

53° 40'	+ 23° 38'	70 Bode	III. 87, 91.
53 41	+ 24 17	18. m Plejad. *B.*	II. 23. — XVII. 191. — XVIII. 51. — XX. 55.
53 42	+ 23 55	19. e Taygeta *B.*	I. 127, 136, 161, 162, 165, 197, 216, 217, 293, 296, 361. — II. 23, 31, 45, 53, 55. — III. 25. 33, 35, 91, 92. — IV. 119, 538, 539. — V. 99, 247, 249, 342. — VII. 213, 214. — IX. 176. X. 4. — XIV. 193. — XVII. 43, 102, 191, 381. XVIII. 31, 51, 53, 75, 79, 80, 329, 390, 391. XIX. 117, 119. — XX. 55. 56.
53 44	+ 23 47	B. Z. 395. 3^h 34^m 38^s	XVIII. 391.
53 44	+ 23 37	48 Bode	III. 87. — XVII. 37.
53 49	+ 23 47	Plej. (P. III. 135) *B.*	II. 55. — XIX. 119.
53 50	+ 23 38	78 Bode	III. 87.
53 51	+ 23 49	20. c Maja *B.*	I. 127, 136, 161, 162, 165, 197, 216, 217, 293, 296, 361. — II. 23, 27, 31, 45, 55, 57, 267. — III. 25, 33, 35, 91, 92. IV. 57, 58, 120, 390, 538, 539. — V. 99, 224, 342. — VI. 74. — VII. 213, 214. — IX. 176. X. 4. — XVII. 43, 100, 102, 191. — XVIII. 53, 74, 75, 79, 80, 391, 393, 394. — XIX. 119. XX. 56, 241.
53 53	+ 24 0	21. k. 1 Asterope *B.*	I. 136, 161, 162, 165, 197, 217, 296, 361. — II. 53. — III. 25, 33, 35, 91, 92. — IV. 119. V. 99. — VII. 214. — IX. 176. — XIV. 193. XVII. 102, 191, 381. XVIII. 51, 136, 329. XX. 242.
53 54	+ 23 30	Plejadum	X. 5.
53 55	+ 23 41	Jeaurat 44	IV. 119.
53° 55'	+ 23° 58'	22. l. 2 Asterope *B.*	I. 197. — III. 25, 35, 91, 92. — IV. 119. IX. 176. — X. 4. — XVII. 102, 191, 381. XVIII. 31, 51, 329. — XIX. 119, 242.
53 59	+ 23 24	23. d Merope *B.*	I. 437, 438. — II. 23, 25, 27, 31, 45, 56, 111, 132. — III. 20, 23, 37, 128, 427, 460, 464. — IV. 57, 150. — V. 191, 295. — VI. 74, 78. — VIII. 356. — XIV. 193, 317. — XVII. 39, 43, 47, 191, 286. — XVIII. 74, 393. — XIX. 95. XX. 110, 244.
53 59	+ 23 31	58 Bode	XVII. 39.
53 59	+ 23 32	1 Plejad. *B.*	XVIII. 393.
54 1	+ 23 34	Anon. 4 Bess.	XVII. 39. — XVIII. 394.
54 1	+ 23 44	B. Z. 395. 3^h 35^m 50^s	XVII. 102.
54 2	+ 23 50	Plejad. (Anon. 4. Bess.)	XVIII. 393. — XX. 241.
54 4	+ 23 29	62 Bode	XVII. 39.
54 4	+ 23 44	Jeaurat 46	IV. 119.
54 6	+ 23 32	7 Plejad. *B.*	XVIII. 394.
54 9	+ 23 41	Plej. Anon. 6. *Bess.*	XVII. 39.
54 9	+ 23 40	Anomyma 7.	XVII. 39.
54 9	+ 23 58	(147) 111. Plej. *B.*	I. 136. — II. 55. — X. 5. XVII. 381. — XVIII. 51, 329. — XIX. 119.
54 11	+ 23 41	Plej. Anon. 8. *Bess.*	XVIII. 394.
54 12	+ 23 41	Plej. Anon. 9. *Bess.*	XVIII. 394.
54 14	+ 23 34	24 p. Plej. *P.*	II. 25. — III. 20, 22, 37. VII. 59. — XVII. 39, 43, 100. — XVIII. 393, 394. — XIX. 95.
54 14	+ 23 45	Plej. Anon. 9. *Bess.*	XVII. 39.
54 14	+ 23 45	Anon. 10. Bess.	XVIII. 393, 394.
		* Praec. Alcyone	XIV. 193. — XX. 241, 243, 244.
54 16	+ 23 33	25. η Alcyone *B.*	I. 321, 325, 437, 438. II. 25, 27, 28, 31, 45, 55, 56, 57, 62, 132,

54° 16'	+ 23° 33'	25. η Alcyone *B.*	II. 437. — III. 20, 22, 23, 37, 39, 92, 221, 374, 427. — IV. 57, 150, 387, 389, 390, 538. V. 249, 295. — VI. 74, 78. — VII. 59, 284, 305, 455. — VIII. 93, 114, 356. — IX. 353, 375. — XIV. 193. — XVII. 39, 43, 47, 100, 101, 191. — XVIII. 74, 76, 393, 394. — XIX. 95. — XX. 241, 243, 244.
54 17	+ 23 37	Plej. Anon. 8. *Bess.*	XVII. 39.
54 21	+ 23 55	B. Z. 395. $3^h\ 37^m\ 10^s$	XVII. 100.
54 22	+ 24 1	Plej. Anon. 12. *Bess.* od. III. 147. Plej.	XVII. 39. — XVIII. 394. XX. 241, 242, 243.
54 26	+ 23 46	Plej. Anon. 14. *Bess.*	XVII. 39.
54 27	+ 23 38	Anon. 15. Bess.	XVIII. 393.
54 27	+ 23 38	Plej. Anon. 18. *Bess.*	XVIII. 394.
54 31	+ 23 46	Plej. Anon. 24. *Bess.* od. III. (151) Tauri	II. 31, 55, 57. — XVII. 39, 43, 47, 101, 393. XVIII. 394. — XX. 241, 243.
54 34	+ 23 3	Plej. Anon. 26. *Bess.*	IV. 473.
54 39	+ 23 19	26. ε Plej. *B.*	III. 20, 22.
54 39	+ 23 37	Plej. Anon. 16. *Bess.*	XVII. 39.
54 41	+ 23 49	Plej. Anon. 27. *Bess.*	XVIII. 394.
54 42	+ 23 31	27. f. Atlas (P. III. 161.) *B.*	I. 161, 437, 438. — II. 25, 31, 45, 56. — III. 20, 22, 23, 37, 427. IV. 150, 473. — V. 295. VI. 78. — VII. 59. — XVI. 159. — XVII. 39, 47, 101. — XIX. 95. XX. 244.
54 42	+ 23 36	28. h. Plejone *B.*	I. 161, 437. — II. 25, 31, 45, 57. — III. 20, 22, 23, 37. — IV. 150. V. 295. — VI. 78. — VII. 59. — XVII. 39, 43, 47, 100. — XVIII. 393, 394. — XIX. 95. — XX. 244.
54° 44'	+ 23° 50'	P. III. 153	II. 57. — XVII. 39.
54 45	+ 23 51	Plej. Anon. 29. *Bess.*	XVIII. 394. — XX. 243.
54 50	+ 23 10	P. III. 163 *B.*	IV. 473.
54 53	+ 23 49	P. 164 oder Plej. Anon. 30. *Bess.*	II. 58.
54 56	+ 23 54	Plej. Anon. 31. *Bess.*	XVIII. 31.
54 57	+ 23 48	B. Z. 395. $3^h\ 39^m\ 33^s$	XVII. 100.
54 58	+ 23 53	Anon. 23. Bess.	XVIII. 394. — XX. 243.
54 59	+ 23 43	124 Bode	XVII. 39.
54 59	+ 23 45	Plej. Anon. 33. *Bess.*	XVI. 236. — XVIII. 394.
55 1	+ 23 57	III. 171 Plej. *B.*	II. 58.
55 6	+ 23 51	Anon. 37. Bess.	XVIII. 394 — XX. 243.
55 6	+ 23 51	Plej. (P. 164) *B.*	XVII. 39.
55 13	+ 23 55	B. Z. 395. $3^h\ 40^m\ 38^s$	XVII. 100.
55 14	+ 24 0	Plej. Anon. 39. *Bess.*	XVIII. 394.
55 14	+ 24 38	P. III. 175. *B.*	II. 54.
		* 9. 10. Gr. nahe bei P. III. 175.	II. 54.
55 16	+ 23 23	P. III. 165 Tauri *Br. A.*	V. 264.
55 26	+ 24 38	III. 179 Plej. *B.*	II. 54.
56 37	+ 24 47		I. 185.
56 50	+ 22 42	33 Tauri *R.*	XX. 315.
58 13	+ 21 31	P. III. 232 (A. 37.) *W.*	IV. 79, 143, 474. V. 222. — IX. 79. — XIV. 321.
58 23	+ 21 27	P. III. 236 od. 39 Tauri	IV. 163. — V. 222.
58 37	+ 25 32	38 ν Tauri *R.*	X. 291.
58 39	+ 23 39	36 Tauri *R.*	III. 167.
58 40	+ 21 37	37 A Tauri P. III. 232.	III. 91. — IV. 489.
58 45	+ 21 38	37 A' Tauri *R.*	IV. 79, 163. — XIV. 324. XIX. 238.
58 49	+ 21 33	39 Tauri P. III. 236.	IV. 489.
58 49	+ 21 35	P. III. 237	IV. 489.
58 58	+ 21 34	39 A² Tauri *G.*	IV. 79.
59 58	+ 19 11	43 ω' Tauri *G.*	IV. 348. — VI. 72.
59 58	+ 23 1	LL. XI. p. 381	XIV. 317.

61° 41′ + 15° 0′	48 Tauri *G.*	IX. 113, 291, 297. — X. 127. — XII. 177. — XIV. 320.
61 43 + 8 29	49 μ Tauri	I. 135. — IV. 473.
61 59 + 20 11	50 ω² Tauri *G.*	V. 97.
62 11 + 21 10	51 Tauri od. (IV. 249) *R.*	I. 197. — V. 63. — VI. 481. — VII. 348. — VIII. 29, 33.
62 27 + 20 34	Tauri 219 Bode	V. 97.
62 27 + 20 42	Tauri (P. IV. 48)	V. 379. — XIV. 318.
62 27 + 20 44	53 Tauri *R.*	I. 197. — V. 63, 335, 379. — VIII. 94.
62 36 + 25 9	1 χ Tauri *P.*	IV. 474. — VIII. 457.
62 47 + 15 15	54 γ Tauri *E.* 1848	I. 321. — V. 99. — VI. 92. — VIII. 90, 179, 191, 355. 474. — IX. 291, 356, 391, 393. X. 116, 127, 215, 283. XI. 407. — XIV. 320.
62 57 + 20 30	Tauri 227 Bode	V. 97.
63 22 + 25 16	59 χ Tauri *Br. A.*	I. 161, 215. — II. 45. III. 264. — IV. 473. VIII. 457. — XIV. 193.
63 22 + 17 9	61. δ′ Tauri	IV. 348, 390. — XIV. 165, 322. — XVII. 135.
63 25 + 16 22	63 Tauri *R.*	VII. 351. — VIII. 189. XIV. 319.
63 29 + 17 27	68. δ 3 Tauri oder (IV. 73) *P.*	VII. 199.
63 43 + 17 4	64. δ² Tauri *G.*	IV. 348, 390. — XI. 32. XIV. 165. — XVII. 135.
64 4 + 15 34	70 Tauri *R.*	VIII. 191, 306. — IX. 267, 291. — X. 139. XIV. 195.
64 12 + 17 34	3 δ. 68 Tauri *Br. A.*	VI. 476. — VII. 193.
64 25 + 15 16	71 Tauri *E.* 1848	VIII. 306. — IX. 148, 267, 297. — XIV. 195.
64 44 + 18 48	74 ε Tauri	V. 99. — VIII. 183. — IX. 135, 389. — XI. 387, 388. — XII. 69. XIII. 70. — XVII. 133.
64 47 + 15 45	160 Tauri (Mayer) od. P. IV. 99	VIII. 151. 304, 306, 474. X. 291. — XII. 70.
64 50 + 15 42	Tauri 162 Mayer od. P. IV. 102	VIII. 153. — XX. 80.

64° 56′ + 16° 1′	75 Tauri od. P. IV. 88. *E.* 1848	VII. 355. — VIII. 153. 179, 249, 304. — IX. 137. — X. 93, 116, 139, 211, 213, 273, 291. XI. 23. — XII. 70. — XIV. 320, 321.
64 58 + 15 37	77. θ′ Tauri *E.* 1848	III. 317. — VIII. 151, 179, 191, 265, 297, 304, 306, 474. — IX. 80, 146, 267. — X. 115, 139, 211, 213, 273, 289, 291. — XI. 408. — XII. 70. — XIV. 195, 320.
65 0 + 15 32	78. θ² Tauri *E.* 1848	III. 317. — VIII. 16, 191, 266, 297, 304, 306. IX. 80, 146, 267. — X. 115, 116, 211, 213, 273, 289. — XI. 408. XIV. 195.
65 7 + 15 25	85 Tauri *P.*	IV. 537. — VIII. 265, 306. IX. 81. — XIV. 320.
65 13 + 15 49	160 Mayer	VIII. 191.
65 16 + 15 46	Tauri 162 Mayer	VIII. 304. — XII. 70.
65 28 + 15 52	(99) Tauri *E.* 1848	VIII. 153. — IX. 80. — X. 93, 139, 273, 291. XIV. 60, 195, 321.
65 38 + 14 25	136 ρ Tauri *W.*	XVI. 159.
65 59 + 15 58	Tauri 163 Mayer	VIII. 304.
66 0 + 22 54	* 7. Gr.	IV. 169.
66 7 + 22 55	(H. C. p. 575) Tauri	VII. 345.
66 32 + 26 32	Tauri	V. 338.
66 48 + 16 12	87. α Tauri *E.* 1848	I. 161. 321. — III. 317. 331. — IV. 385. — V. 98. — VI. 91, 92, 474, 475. — VII. 194, 195, 196, 463. — VIII. 16, 53, 54, 55, 59, 73, 74, 90, 105, 108, 144, 158, 179, 180, 190, 192, 198, 302, 303, 304, 310, 311, 312, 351, 352, 353, 354, 359, 443, 457, 473. — IX. 133, 134, 138, 145, 178, 291, 297, 312, 313, 356, 357, 391, 393, 394, 395. —

Digitized by Google

66° 48'	+ 16° 12'	87. α Tauri *E.* 1848	X. 5, 63, 91, 92, 116, 119, 127, 139, 211, 213, 230, 231, 232, 263, 273, 283, 289, 291, 321, 373. — XI. 4, 5, 23, 399, 408. — XII. 69, 70, 237. — XIV. 59, 195, 320.
66 51	+ 26 34		I. 161.
67 22	+ 15 43	89 Tauri *E.* 1848	IX. 114, 178, 267. — X. 6. — XI. 406.
67 32	+ 15 36	92. σ² Tauri *G.*	IX. 114, 167. — X. 7. XI. 406.
67 34	+ 22 34	1. υ Tauri	IV. 387.
67 34	+ 22 34	τ Tauri *P.*	III. 320. — VIII. 357. XVII. 133.
68 19	+ 22 40	σ' Tauri *Br. A.*	IX. 114, 187, 267, 268. X. 6. — XI. 406.
68 29	+ 25 39	H. C. p. 204. 4h 33m 35s 8	IV. 73.
69 5	+ 18 25	Tauri 172 Mayer	VII. 59.
69 8	+ 18 26	179 Tauri	XIII. 324. — XVII. 135.
70 17	+ 15 38	k' od. K 96 Tauri od. 21 Tauri Asterope	IV. 475.
70 24	+ 18 33	97. i Tauri	VII. 59. — X. 289. — XVII. 135. — XX. 110.
71 30	+ 23 1	H. C. p. 196 4h 44m 19s	VIII. 29.
72 4	+ 15 36	101 Tauri od. Bode III. *K.*	IV. 150.
72 10	+ 16 55	(246) J Tauri *E.* 1849	IX. 145.
72 15	+ 24 49	k² Tauri *Br. A.*	IV. 359, 475.
72 53	+ 27 23	Tauri	V. 249.
73 23	+ 21 21	102. ι Tauri *G.*	XIII. 324.
73 26	+ 19 31	186 Tauri (Mayer) *K.*	XIV. 319.
73 37	+ 21 2	282 Tauri	XII. 173.
74 16	+ 19 35	P. IV. 305	V. 439.
74 44	+ 20 13	106. l. Tauri *Br. A.*	XII. 177.
75 21	+ 26 14	299 Zach	IV. 473.
77 8	+ 19 22	(V. 43) Tauri *P.*	XVII. 285.
77 22	+ 21 55	109 n Tauri *R.*	XVI. 313.
78° 53'	+ 17° 14'	111 Tauri *E.* 1848	III. 331. — VII. 464. — VIII. 61, 153, 249, 313, 443. — IX. 137, 291.
79 15	+ 24 58	118 Tauri *P.*	IV. 537. — XIV. 375. — XIX. 351, 352.
79 36	+ 17 50	115 Tauri *E.* 1849	X. 289.
79 48	+ 17 7	117 Tauri *E.* 1848	VIII 297, 313, 443. — IX. 82, 291. — X. 289. — XIV. 320.
79 48	+ 25 1	11 Tauri	XVII. 131.
80 7	+ 18 26	119 Tauri *W.*	X. 215, 289. — XI. 23. XII. 237.
80 39	+ 23 54	121 Tauri *W.*	V. 192, 251.
80 51	+ 27 31	P. V. 136 Aurigae	I. 30.
81 6	+ 21 39	Tauri 342 Zach	XIV. 318.
81 10	+ 27 32	Aurigae	I. 197.
81 26	+ 27 33	(136) Aurigae	XVI. 22, 285. — XX. 381
81 32	+ 17 56	P. V. 139 *Br. A.*	V. 261.
81 40	+ 26 49	(145) Tauri	XV. 229.
81 43	+ 21 38	LL. VIII. p. 244	XIV. 318.
81 55	+ 21 2	ζ Tauri od. (209) Mayer	VII. 27. — VIII. 97, 99. IX. 358, 396. — XVII. 135.
82 24	+ 25 48	125 Tauri	XI. 32, 402. — XIV. 195, 321. — XVII. 135. — XIX. 219.
82 26	+ 16 25	126 Tauri *P.*	IX. 145.
82 26	+ 17 24	H. C. p. 254	IX. 142.
82 30	+ 22 33	Oph. (H. C. 36 u. 32)	VII. 347.
82 35	+ 22 21	* 7. Gr.	IV. 169. — VI. 480.
82 55	+ 25 15	Tauri	IV. 131.
83 31	+ 21 13	H. C. p. 271 5h 33m 32s 5	VIII. 31.
83 32	+ 21 12	H. C. p. 271 5h 33m 36s	VIII. 31.
83 41	+ 18 53	P. V. 189 Orion.	VII. 59.
83 47	+ 19 11	F² Tauri *Br. A.*	XVII. 131.
84 19	+ 21 3	Tauri H. C. p. 271 5h 36m 45s 5	V. 380. — VIII. 31.
84 36	+ 27 54	P. V. 236 Tauri	I. 185.
84 38	+ 17 40	130. N Tauri *E.* 1848	VIII. 200, 443. — IX. 145, 146. — XI. 407.
84 42	+ 21 4	H. C. p. 271. 5h 36m 45s 5	VIII. 31.
84 43	+ 21 4	H. C. p. 32, 36, 271	V. 22.

84° 43'	+ 24° 30'	132. B Tauri	XIV. 323. — XVII. 133, 247.
84 53	+ 22 51	Tauri H. C. p. 315 5h 39m 37s	IV. 77, 393. — VIII. 29.
85 4	+ 27 54	P. V. 236	IV. 120.
85 12	+ 27 55	(236) Tauri	XVII. 279. — XVIII. 329.
85 17	+ 25 41	H. C. p. 145 5h 41m 40s	IV. 75.
85 22	+ 20 14	Orion. 203 Bode	V. 97.
85 45	+ 27 34	136 C Tauri	XVI. 22. — XVII. 47, 285. XVIII. 53.
85 46	+ 27 40	*	VII. 303.
		* 8. Gr. praec. 136 Tauri	I. 185.
85 49	+ 27 34	136 Tauri *G.*	I. 185, 199, 215, 216, 217, 361. — III. 91. V. 224. — VII. 58, 296.
85 55	+ 25 30	Tauri	IV. 131.
86 5	+ 22 29	Tauri	IV. 78, 394.
86 8	+ 27 16	*	VII. 303.
86 9	+ 27 10	*	I. 185.
86 10	+ 20 14	54. χ^1 Orionis *R.*	VII. 110. — IX. 136. — XI. 32.
86 23	+ 20 15	1 χ Orionis *Br. A.*	V. 97, 287, 343. — VI. 479. — VII. 151.
86 30	+ 19 43	57. χ^2 Orionis *E.* 1850	X. 291, 297.
86 54	+ 27 15	* 8. Gr.	I. 185. — VII. 303.
86 57	+ 25 56	139 Tauri	XIV. 375. — XVII. 131.
		* 8. Gr. praec. Aurigae	I. 185.
86 58	+ 27 32	Aurigae (P.V. No. 279)	I. 185. — VII. 296.
87 7	+ 27 33	P.V. 287 Aurig.	I. 185.
87 44	+ 27 33	(287) Aurigae	XVIII. 53. — XX. 55.
88 28	+ 23 39	292 Zach	IV. 473.
88 32	+ 23 16	1. H Gemin. *R.*	II. 78. — IV. 474, 489.
88 33	+ 20 8	62 χ^3 Orion. *R.*	X. 298.
88 36	+ 20 8	62. χ^4 Orion. *G.*	VIII. 90.
88 39	+ 23 9	2 Gemin. *P.*	III. 188. — IV. 473.
88 40	+ 19 41	64. χ^4 Orion. *E.* 1850	XIV. 193.
89 35	+ 23 1	4 Gemin. *P.*	XVII. 285.
90 3	+ 22 56	6 Gemin. *P.*	XIII. 70. — XIV. 322.
90 27	+ 18 43	Oph. (H. C. p. 253)	VII. 193.
90 38	+ 19 49	68 Orionis *G.*	XIV. 319.
90° 47'	+ 19° 49'	68. E' Orion. *E.* 1850	X. 273. — XIV. 319.
90 50	+ 46 25	43 Aurigae	XV. 229. — XVI. 397.
91 1	+ 24 1	8 Gemin. *P.*	III. 226.
91 9	+ 22 33	η Gemin.	IV. 63.
91 12	+ 23 48	9 Gemin. *P.*	III. 226.
91 27	+ 22 33	η' Gemin. *Br. A.*	IV. 143, 393, 474, 489. V. 222. — XVIII. 68.
91 33	+ 23 40	393 Zach	III. 161, 187, 226. — XIV. 317.
91 47	+ 27 16	*	I. 162.
92 17	+ 17 23	*6.Gr. H.C. 255	VII. 355.
92 18	+ 23 40	10 Gemin. *G.*	III. 226.
93 13	+ 22 35	13 μ Gemin.	XIV. 317, 321. — XVII. 135, 285.
93 21	+ 23 32	183 Lacaille *P.*	III. 161, 187, 226.
93 21	+ 23 25	184 Lacaille *P.*	III. 161, 187, 226.
94 2	+ 20 59	H. C. p. 271 5h 35m 38s	VIII. 31.
94 16	+ 20 20	1 ν Gemin. *G.*	VII. 29. — IX. 355, 380.
95 37	+ 22 58	* 9. Grösse	XIV. 322.
95 47	+ 22 49	* 10. Grösse	XIV. 322.
(λ=95 49)	+(β=—1 47)	*	VI. 70.
95 50	+ 22 39	* 8. Grösse	XIV. 322.
95 51	+ 22 40	* 10. Grösse	XIV. 322.
95 52	+ 17 53	21 Gemin. *E.* 1849	XI. 407.
96 13	+ 28 9	49. c Aurigae *R.*	XVI. 398. — XVII. 286. XX. 381.
96 49	+ 24 45	H. C. p. 145	VII. 305.
97 41	+ 17 50	26 Gemin. *W.*	IV. 349. — VII. 191. — VIII. 192.
98 23	+ 17 47	26. u Gemin. *E.* 1848	VIII. 200, 443. — IX. 146. — XI. 407.
98 26	+ 25 17	27. ε Gemin.	I. 195, 461. — II. 31, 45, 56, 90. — IV. 471. V. 250, 340. — VIII. 92. — XIII. 386. — XIV. 140, 317, 328. — XV. 184. — XVII. 133, 247. — XX. 56.
100 30	+ 21 57	36. d Gemin. *G.*	XIV. 165, 167.

101°	22'	+ 25°	34'	37 Gemin. *G.*	XVIII. 393. — XIX. 119.
101	47	+ 26	10	40 Gemin. *P.*	I. 185, 298. — VII. 58, 303.
102	13	+ 22	17	H. C. p. 272	VII. 305.
102	14	+ 26	17	39 y' Gemin.	XVIII. 68.
102	24	+ 26	7	40 y² Gemin.	XVIII. 68.
102	42	+ 18	2	Gemin. H. C. p. 253	VII. 193.
103	10	+ 24	26	42. ω' Gemin. *G.*	XIV. 140. — XVIII. 368, 393, 394. — XIX. 119.
103	40	+ 18	2	279 Mayer	XIV. 319.
103	49	+ 20	47	ζ Gemin. (277 Mayer) *E.* 1850	IV. 346, 347. — VII. 455. VIII. 97, 99, 358. — XIII. 70, 324.
105	18	+ 27	7	47 Gemin. *R.*	XV. 229. — XVII. 285.
105	24	+ 30	29	σ Gemin. *Br. A.*	XVII. 285.
105	55	+ 16	26	51. w Gemin. (P. VII. 17) *R.*	VII. 357. — VIII. 83.
106	1	+ 16	52	H. C. pag. 255	VII. 357.
107	0	+ 16	25	(39) Gemin. *E.* 1848	I. 185, 297. — VII. 58, 303.
107	19	+ 26	31	H. C. p. 346	VI. 331.
107	20	+ 16	49	54. λ Gemin. *E.* 1848	VII. 15, 63, 110, 191, 259. — VIII. 83, 151, 189, 199, 262.
107	35	+ 22	17	55. δ Gemin. *R.*	III. 167, 462. — IV. 57, 73, 535. — V. 189, 190, 250, 263, 341. — IX. 375.
108	17	+ 20	43	83 q Gemin. (NB. nicht 839) *Br. A.*	VIII. 97.
109	13	+ 28	31	82. B Gemin. *G.*	XVIII. 391.
109	29	+ 21	47	p Gemin.	XVII. 135. — XIX. 351, 352.
110	30	+ 16	3	67 k Gemin. *P.*	XIV. 319.
110	33	+ 16	15	68 k Gemin.	XIV. 319.
111	2	+ 32	14	2 α Gemin. *R.* (?)	III. 176.
111	42	+ 18	1	74 f Gemin. *Br. A.*	VII. 110. — X. 115.
112	58	+ 24	42	P. VII. 182 Gemin.	I. 135. — VII. 296.
113	28	+ 22	46	179 Gemin.	XVIII. 399.
113	37	+ 24	47	77 k Gemin.	I. 29, 135, 136, 161, 162, 195, 217, 361. V. 191, 261, 341. — VIII. 92. — XIV. 60,
113°	37'	+ 24°	47'	77 k Gemin.	XIV. 323. — XVII. 133, 247, 252, 285. — XVIII. 53, 111.
113	38	+ 18	59	81 G Gemin. *P.*	VII. 59. — VIII. 29.
113	45	+ 26	8	c Gemin. *Br. A.*	XVIII. 73, 74.
114	11	+ 18	42	LL. pag. 280.	IV. 489.
114	21	+ 18	52	81. g Gemin. *E.* 1850	V. 280. — VI. 71.
114	45	+ 23	32	82 Gemin. *G.*	VI. 357. — XVIII. 393.
116	24	+ 16	19	1 Cancri (P. VII. 255) *W.*	V. 367. — VI. 478. — VIII. 300, 313, 443. — IX. 145, 291.
116	35	+ 20	18	85. 1 Gemin. *G.*	IV. 189. — V. 264.
117	12	+ 25	56	1 ω Cancri *P.*	XVII. 285.
117	49	+ 25	50	2 ω' Cancri *G.*	XIV. 324 a. — XV. 229. XVI. 397. — XVII. 131, 285. — XVIII. 32.
118	3	+ 17	43	3 Cancri (Fl.) *E.* 1850	VI. 399.
118	10	+ 25	30	4. ω² Cancri *Br. A.*	XV. 229.
118	35	+ 28	13	χ Gemin. *Br. A.*	I. 215.
119	39	+ 17	35	324 Mayer P. VII. 317	XIV. 317.
119	44	+ 22	1	2 μ Cancri *Br. A.*	IV. 388.
119	44	+ 22	1	10. μ² Cancri (NB. nicht 10 u²) *Br. A.*	XIX. 119.
120	41	+ 18	13	329 Cancri (Mayer) *K.*	IV. 537.
122	35	+ 27	44	18. χ Cancri (282 Mayer) *G.*	VIII. 98, 99.
122	45	+ 24	31	19. λ Cancri *G.*	XV. 184, 229. — XVI. 22, 285.
122	54	+ 24	29	59. λ Cancri *Br. A.*	XVI. 371.
125	40	+ 13	56	347 Mayer *K.*	VII. 28.
125	52	+ 20	59	33. η Cancri *G.*	XVIII. 68. — XIX. 117.
126	12			P. VIII. 95 Cancri *Br. A.*	V. 261.
126	13	+ 16	0	350 Mayer *K.*	VIII. 29.
127	18	+ 20	25	(42) Cancri *P.*	XIX 119, 247.

Digitized by Google

127°	36′	+ 20°	34′	110 Bode Cancri		I. 362.
128	2	+ 14	50	H. C. p. 52 8h 31m 52s 5		VIII. 29.
128	15	+ 14	28	H. C. p. 216 8h 33m 8s 5		VIII. 229.
128	26	+ 22	3	43. γ Cancri		VI. 73. — IX. 396. — XIII. 309. — XVII. 133. XVIII. 74, 75, 76.
128	54	+ 18	44	49. δ Cancri	G.	IV. 216. — VIII. 359. — XVIII. 51, 76.
128	59	+ 12	50	2. A Cancri	W.	VII. 346. — VIII. 33.
129	41	+ 12	39	50. A Cancri	Br. A.	V. 47, 55, 97. — VIII. 31. — XIV. 319.
129	58	+ 16	5	P. VIII. 182. 54 Cancri		I. 136.
130	33	+ 19	23	372 Mayer Cancri	Br. A.	II. 54.
130	37	+ 20	43	P. VIII. 195 Cancri (NB. nicht P. VIII. 95)		I. 197. — II. 295. VII. 295.
130	55	+ 20	38	VII. Cancri		I. 161.
132	7	+ 13	51	389 Mayer	K.	VII. 194.
132	17	+ 12	31	2 α Cancri		IV. 336. — V. 63. — VIII. 111, 189. — IX. 380, 388.
132	34	+ 12	24	1 α Cancri (60 α′)	Br. A.	V. 367. — VII. 28, 259.
132	56	+ 17	47	69 soll heissen Cancri		II. 45.
133	26	+ 12	38	391 Mayer	K.	IX. 139.
134	14	+ 11	28	76 Cancri	P.	VII. 191, 458.
134	46	+ 11	18	76. k Cancri	G.	V. 120. — VI. 483. — VII. 200, 259, 346. — VIII. 33, 255. — X. 289. — XIV. 193.
134	58	+ 18	8	78 Cancri	R.	XVIII. 53.
135	41	+ 18	43	80 (Fl.) Cancri	R.	VI. 332.
136	44	+ 15	34	82. π² Cancri	Br. A.	XVIII. 393. — XIX. 119. XX. 173.
136	57	+ 18	33	83 q	P.	XVII. 48. — XVIII. 51.
137	11	+ 10	38	400 Mayer	K.	XIV. 319.
138	37	+ 17	26	P. IX. 74 ? Leon.		I. 29.
138	49	+ 15	10	d		XVIII. 318.
138	54	+ 17	21	*		I. 162.
139	6	+ 15	32	e		XVIII. 318.
139	13	+ 14	57	x		XVIII. 318.
139°	31′	+ 15°	13′	f		XVIII. 318.
139	33	+ 14	59	g		XVIII. 318.
139	37	+ 14	16	h		XVIII. 318.
140	6	+ 9	42	2 (Fl.) ω Leon. (NB. nicht 2 ω)		VI. 99, 100.
140	27	+ 16	32	*		I. 162.
140	56	+ 11	58	5. ξ Leonis	E. 1848	III. 225. — V. 220. — IX. 354. 375.
140	58	+ 11	58	ξ² Leonis	Br. A.	IV. 535.
141	48	+ 8	39	LL. X. p. 244		VII. 110.
141	56	+ 8	36	Leon. (H. C. p. 324. u. 225.)		VII. 150.
142	0	+ 17	10	8 Leonis	R.	XI. 32, 386. — XIV. 321. — XVII. 135.
142	39	+ 26	2	12 Leonis	Br. A.	XVIII. 32.
142	59	+ 9	47	Leonis		VI. 71.
143	15	+ 10	35	o Leonis (414 Mayer)	E. 1848	V. 220. 535. — VI. 263, 398. — VIII. 33, 351, 352.
143	17	+ 10	34	O Leonis	Br. A.	III. 260.
143	53	+ 14	42	16. ψ Leonis	E. 1850	X. 373, 398. — XI. 399. XIV. 321. — XX. 36.
144	16	+ 11	0	Leon. (H. C. p. 218)		VII. 194.
144	20	+ 24	28	17. ε Leonis (NB. wohl nicht ε!)	Br. A.	III. 176. — IV. 163, 169. VI. 479. — VII. 29. — VIII. 29. — IX. 178.
144	23	+ 12	34	18 Leonis	R.	IX. 297. — X. 63. — XIV. 320.
145	22	+ 21	53	20. η Leonis	Br. A.	XIII. 378. — XVII. 25, 26.
147	21	+ 13	13	27. ν Leonis	R.	I. 296. — XVII. 252. — XVIII. 53, 68, 136, 329. XX. 55.
147	48	+ 8	49	29. π Leonis	R.	IV. 389. — VII. 194, 351, 381. — VIII. 157. 190. IX. 142, 377, 391. — X. 7. — XIV. 319.
149	36	+ 17	34	30. η Leonis		XIV. 109, 375. — XVI. 397. — XVII. 131, 133.
149	59	+ 10	44	A Leonis	Br. A.	VIII. 89. — XVIII. 136.
149	59	+ 10	44	31. a Leonis	Br. A.	I. 224. — II. 23. — III. 41.
150	6	+ 12	42	32. α Leonis	E. 1850	I. 77. — III. 149. — VI. 400. — VII. 196. — VIII. 143, 259. — IX. 394. — X. 79, 80, 94,

Digitized by Google

150°	6'	+	12°	42'	32. α Leonis E. 1850	X. 116, 211, 213, 215, 273, 284. — XI. 23. XII. 177. — XIV. 321. XVII. 191. — XVIII. 31, 32, 53.
150	21	+	6	54	IX.253 Sextant. Br. A.	VII. 199.
152	55	+	9	58	445 Leon. (Mayer) K.	XIV. 193.
154	14	+	11	25	* VII.	I. 161.
154	26	+	4	20	H. C. p. 324	VII. 150.
155	11	+	3	55	LL. X. p. 248	VII. 110. — XIV. 317.
155	52	+	14	59	2. ω' Cancri (?)	XIV. 324 n. — XV. 229. XVI. 397. — XVII. 131, 285. — XVIII. 32.
156	3	+	14	54	46. i Leonis Br. A.	XIII. 309. — XIV. 109, 195. — XVI. 397. — XVII. 131. 133.
156	8	+	9	41	49 Leonis W.	I. 162. — IX. 300. — X. 63.
156	12	—	4	16	LL. X. p. 248	III. 235.
156	13	+	10	5	47. ρ Leonis E. 1849	I. 217, 315.
156	44	+	7	44	48 Leonis E. 1849	VII. 194. — VIII. 443. IX. 145. — XIV. 320.
158	43	+	3	22	36 Sextantis P.	IV. 538.
159	33	+	7	10	37. ο' Sextant. E. 1848	VIII. 291, 313, 359, 443. IX. 145, 291.
159	51	+	7	9	o^2 Sextantis E. 1848	VIII. 443. — IX. 291.
160	13	+	11	23	53. l Leonis G.	X. 291.
160	29	+	3	14	3ter Stern Conn. d. T. l'an X. p. 250	III. 464.
162	4	+	6	59	56 Leonis Br. A.	XVIII. 136.
163	11	+	4	26	58. d Leonis E. 1848	I. 301. — II. 23. — III. 42, 92. — XIX. 119.
					* nach d Leonis	III. 92.
163	15	+	6	54	59. c Leonis Br. A.	XVII. 48. — XVIII. 74.
163	15	+	6	54	2. b Leonis Br. A.	XVI. 331.
163	57	+	8	13	P. X. 239 Leon.	XVII. 26.
164	19	+	8	9	63. χ Leonis E. 1850	I. 135, 179. — VII. 454. VIII. 92. — XVII. 26, 286. — XX. 381.
164	49	+	2	46	65. p^2 Leonis od. 65. a^2 Leon. Br. A.	XIX. 119.

165°	53'	+	1°	1'	69 Leonis	II. 216, 272. — III. 205. IV. 57. 73. — V. 191. VII. 304. — XIV. 193.
166	11	+	0	53	69. f. Leonis	VII. 59.
166	32	+	0	45	69. (s) Leon. Br. A.	III. 127.
167	38	+	2	33	76 Leonis R.	XIV. 319.
168	13	+	6	54	77. σ Leonis G.	IX. 394. — XVIII. 32.
168	54	+	2	18	79. r Leonis R.	VII. 381, — XI. 397. — XIV. 319.
169	25	—	0	36	LL. XI.	VI. 99.
169	33	+	2	22	*	I. 162.
169	56	+	3	44	84. τ Leonis G.	I. 197. — VIII. 299, 313, 443. — IX. 267.
170	40	—	2	11	87 Leonis Br. A.	IV. 489.
170	40	—	2	11	e Leonis Br. A.	V. 341. — VII. 283, 346. VIII. 33, 93. — IX. 79, 375.
171	33	+	13	57	89 Leonis G.	V. 336.
171	41	+	0	17	91. υ Leonis W.	I. 162, 301. — II. 23, 29, 53, 54. — III. 92, 265. — V. 249. — VIII. 93. — XIV. 193.
172	34	—	1	33	(126) Virginis	XVIII. 391. — XIX. 119. XX. 56.
174	20	+	7	27	3. ν Virg.	XII. 70, 173, 178. — XIV. 195. — XV. 21. XVII. 133, 285.
174	20	+	7	28	30 Virginis	XVII. 137.
174	43	+	15	41	47. β Leonis W.	I. 161.
174	53	+	21	8	93. E Leonis R.	IV. 79.
177	38	+	4	19	(203) Virginis E. 1850	X. 130. — XIV. 321.
178	10	+	7	30	8. π Virginis G.	XVIII. 73.
179	24	+	9	34	9 Virginis Br. A.	V. 470. — VI. 99.
183	3	+	0	10	15. η Virginis E. 1849	VIII. 89. — XVII. 26.
184	54	—	3	43	(91) Virginis	XVIII. 74.
186	20	—	8	33	21. q Virginis R.	IV. 71.
186	44	+	8	34	22 (Fl.) Virg. Br. A.	XVII. 48.

Digitized by Google

187° 53'	—	0° 21'	γ Virginis *W.*	IX. 312. — XIV. 320. XVII. 25.
187 53	—	0 21	γ² Virginis *W.*	X. 273.
188 31	—	0 38	3. γ Virginis *Br. A.*	XVII. 252.
190 51	—	3 8	38 Virg. seq. (H. C. 151 u. 155)	VII. 195.
191 28	—	8 39	40. ψ Virg. *R.*	I. 73. — V. 401. — VI. 215, 400. — VII. 110, 284. — XIV. 193.
191 55	—	3 41	k Virginis *Br. A.*	VII. 195. — VIII. 92. — IX. 81, 291. — X. 277, 291.
192 1	+	4 13	δ Virginis *Br. A.*	XIV. 321.
194 22	—	9 40	22. G. Virg. *W.*	IV. 473.
194 53	—	9 53	49. g Virg. *G.*	VI. 99, 147, 360.
195 18	—	9 27	50 Virginis	XVIII. 74.
195 31	—	4 44	51. θ Virg. *E.* 1848	VII. 195. — IX. 141 — XIII. 378.
195 50	—	3 12	H. C. p. 155 13h 1m 14s	XIV. 138.
199 11	—	4 23	66 Virginis *E.* 1850	X. 139.
199 12	—	10 19	67. α Virg. *G.*	VI. 483. — VIII. 261. — IX. 136. — X. 289. XVIII. 73.
199 12	—	14 56	69 Virginis *W.*	III. 260. — VII. 59.
199 34	—	11 52	68. i Virginis *G.*	IV. 348. — VII. 456. — XVIII. 74.
200 52	—	5 24	74. l² Virg. *R.*	X. 139.
201 3	—	5 29	74 Virginis *Br. A.*	X. 273.
201 13	—	6 47	77 Virginis *R.*	VIII. 300.
201 45	—	4 34	80. l³ Virg. *R.*	X. 215, 373. — XIV. 321, 322.
201 46	+	0 10	801. J. Virg. (NB. nicht 801. 3 Virg.) *Br. A.*	X. 80.
203 45	—	15 3	* 8. Grösse	IV. 184.
204 15	—	14 58	85 Virginis *G.*	I. 362. — IV. 184.
204 16	—	6 52	(179) Virginis *E.* 1849	XIV. 195.
205 7	—	6 5	88 Virginis *E.* 1850	XIV. 321.
206° 34'	—	7° 14'	(238) Virginis	XVI. 313.
207 23	—	7 11	Virg. 556 Mayer (XIII. 270) 7. Gr. *P.*	XIV. 138.
208 3	—	7 26	(270) Virg. *E.* 1850	X. 63, 139. — XII. 177. XIV. 195.
209 26	—	8 30	95 Virginis *A.*	XV. 21.
209 59	—	15 21	(562 Mayer) Virg. *K.*	VI. 363, 468.
210 16	—	9 37	y Virginis *Br. A.*	IX. 81.
210 30	—	15 32	(317) Virginis	XVI. 287.
211 6	—	17 6	XIV. (22) Virg. *P.*	XVII. 286.
211 8	—	9 11	97 Virginis *E.* 1849	XVII. 285.
211 13	—	9 34	98. k Virg. *E.* 1849	VII. 195. — VIII. 92. — IX. 81, 291. — X. 277, 291.
212 37	—	12 38	100. λ Virg. *G.*	VI. 462. — VIII. 88. — XVIII. 378.
217 28	—	9 49	287 Virginis	IX. 82, 146. — X. 277.
218 43	—	20 19	580 Mayer	VI. 331.
218 44	—	14 36	5 Librae *W.*	XIV. 193.
218 58	—	20 28	581 Mayer	VI. 331.
219 55	—	15 9	1. α Librae *W.*	VII. 29, 30. — XIII. 378. XVII. 25.
219 58	—	15 12	2. α Librae *W.*	VII. 29, 30. — VIII. 261. XIII. 378. — XVII. 25.
220 5	—	13 28	7. μ Librae *R.*	VII. 261, 381. — VIII. 35, 143. — X. 289. XIV. 319, 320.
221 58	—	10 45	15. ξ² Librae *R.*	XI. 221.
223 34	—	9 57	P. XIV. 188	V. 439.
225 13	—	19 1	i Librae	V. 297.
225 55	—	19 13	P. H. XV. 3. (24. 11.) Librae *Br. A.*	VII. 110.
226 12	—	21 39	595 Mayer *K.*	IV. 184.
226 32	—	17 12	26. τ Librae *Br. A.*	XIII. 311.
227 28	—	14 49	(P. XV. 41) 29. o. 1 Librae	VII. 463.
229 44	—	16 8	ζ' Librae	XVII. 135.
230 20	—	23 48	H. C. p. 472	VI. 402.
231 18	—	16 20	H. C. p. 341 (No. 3240 P.)	VI. 358. — IX. 139.

Digitized by Google

231°	46'	—	14°	17'	38. γ Librae *E.* 1849	VII. 196. — IX. 178, 393, 394. — X. 8, 64, 116, 127, 139, 263. — XI. 6.
231	51	—	18	38	41 Librae *W.*	VI. 147. — IX. 433.
231	53	—	22	33	H. C. p. 345. 15h 26m 16s. 2	VIII. 29.
232	17	—	27	42	d Scorp. *Br. A.*	XVII. 131.
233	55	—	15	11	44. η Librae *E.* 1850	IX. 145, 291. — X. 291. XIV. 320.
234	8	+	3	0	4. ψ Serpentis *Br. A.*	VI. 147. — X. 269.
235	30	—	25	17	b Scorp. (od. 1 Scorp.) *Br. A.*	XVIII. 74.
235	57	—	19	40	45. λ Librae	I. 325. — XIII. 311. — XVII. 133.
236	8	—	16	14	46. θ Librae *R.*	VI. 475. — IX. 141.
236	37	—	25	49	4. VI. Scorp. (od. 4 Flamst.) *Br. A.*	I. 162.
237	18	—	25	39	6. π Scorp. *G.*	I. 217. — II. 172, 271, 391, 424. — III. 460. VI. 76, 77, 248. — VII. 59, 304. — VIII. 113. — XIV. 317. — XVII. 47, 48.
237	27	—	13	50	48 ψ Librae *Br. A.*	VIII. 443.
237	33	—	21	24	Scorp. (H. C. p. 345)	VIII. 96.
237	43	—	22	10	7. δ Scorp. *G.*	XIII. 378. — XIV. 268, 323. — XVII. 25, 131.
237	58	—	16	5	49 Librae *E.* 1849	X. 139, 398. — XIV. 320, 321.
239	2	—	19	22	8. β Scorp. *G.*	VII. 456. — IX. 389. — XVI. 313. — XVII. 285.
239	39	—	20	27	10 Scorp. *Br. A.*	XIV. 195.
240	19	—	8	1	16 Scorp. *W.*	XIX. 119.
240	49	—	19	4	14. ν Scorp. (Fl.) *Br. A.*	VIII. 261. — IX. 312, 389.
242	42	—	23	46	19. o Scorp. *R.*	IV. 191. — VIII. 29. — XIV. 318.
242	52	—	25	48	20. σ Scorp. *G.*	IX. 375.
243	22	—	22	59	P. XVI. 68. Scorp.	VII. 119, 149.
243	24	—	22	58	P. XVI. 71	VII. 110.
243	24	—	22	56	P. XVI. 72.	VII. 110.
244	9	—	23	6	(P. H. XVI. 71) od. 9 Scorp. *Br. A.*	VII. 110, 149.
244°	9'	—	23°	3'	P. H. XVI. 72 Scorp. *Br. A.*	VII. 110, 149.
244	18	—	25	58	α Scorp. *W.*	II. 65, 351, 352. — III. 263, 461. — IV. 57, 120. — V. 297. — VI. 332, 357, 395. — VII. 457. — IX. 375.
246	29	—	27	53	23. τ Scorp. *G.*	I. 215, 217, 361. — V. 223. — XVIII. 74, 329. XIX. 117.
248	13	—	17	27	24. m Scorp. *E.* 1849	IX. 145.
248	25	—	28	10	*	I. 161.
250	17	—	40	58	1. ω Scorp. *Br. A.*	V. 367, 383.
251	20	—	19	13	XVI. 236 Scorp. od. 665 Mayer *P.*	XIV. 138.
252	41	—	23	55	LL. XIII. pag. 302	XIV. 318.
252	44	—	18	0	(251) Ophiuchi *E.* 1849	IX. 146.
253	14	—	20	12	Scorpii P. XVI. 273, 671 Mayer	VII. 190.
253	18	—	20	58	LL. XI. pag. 395	VI. 99.
253	58	—	20	17	P. XVI. 273 Oph. *Br. A.*	VI. 147, 361. — VII. 305.
254	2	—	19	55	LL. X.	VI. 147.
257	15	—	20	53	ρ Ophiuchi *K.*	VIII. 90.
257	42	—	27	56	43 Ophiuchi *P.*	XVII. 26.
257	59	—	24	50	42. θ Ophiuchi	VII. 216. — IX. 355, 379. XIII. 311. — XIV. 323. XVII. 133, 247, 285.
258	20	—	27	59	24 Ophiuchi *G.*	XII. 174.
258	44	—	23	42	Piazzi 70. 17h (Ophiuchi) *Br. A.*	XII. 173.
258	45	—	24	5	33 Scorp.	XII. 173, 178. — XVII. 135.
259	4	—	24	2	44. b Ophiuchi	XII. 173, 178. — XVII. 135.
259	27	—	29	44	d Ophiuchi *Br. A.*	VIII. 91.
261	41	—	21	47	2 Sagitt. *W.*	XIV. 165.
262	52	—	23	35	LL. XIII. pag. 304.	XIV. 318.
265	0	—	19	27	Oph. (P. XVIII. 253.)	VIII. 78.
266	2	—	18	45	703 Mayer	VI. 397.
267	27	—	22	46	P. XVII. 312 od. 709 Mayer	VI. 477. — VIII. 29.
267	27	—	23	48	4 Sagitt. *R.*	IV. 184.
267	34	—	23	0	Sagitt. (H. C. 173)	VI. 477.

Digitized by Google

267°	36′	— 22°	53′	P. XVII. 320 Sagitt.	VI. 477. — VIII. 29.
267	40	— 23	48	b Sagitt. *Br. A.*	IV. 475, 477. — VI. 477.
267	44	— 22	42	P. XVII. 326 Sagitt. (711 Mayer)	VI. 477.
267	56	— 23	1	H. C. pag. 173. 17h 49m 52s	VIII. 29.
267	58	— 17	9	6 (Fl.) Sagitt. No. 4.	V. 250.
268	52	— 29	35	(339) γ′ Sagitt. *Br. A.*	XVI. 370. — XVII. 279, 286.
269	25	— 28	28	(359) Sagitt.	XIV. 375. — XVI. 397. XVII. 131. — XIX. 119.
270	18	— 25	11	H. C. pag. 566. 18h 1m 5s 5	IV. 78.
271	12	— 21	6	1. μ Sagitt. *Br. A.*	IV. 348, 350. — V. 251, 287. — IX. 355, 388.
271	19	— 21	45	2. μ Sagitt. *Br. A.*	V. 252. — VI. 478. — VII. 150, 348. — IX. 136, 388, 395.
271	19	— 21	45	14 (P. XVIII. 8.) Sagitt. *Br. A.*	V. 327. — VI. 481. — VIII. 33, 110.
272	10	— 27	5	24. g Sagitt. *Br. A.*	XX. 173.
272	12	— 26	9	H. C. p. 567 18h 8m 15s 2.	IV. 73.
274	26	— 25	30	22. λ Sagitt.	VIII. 256. — IX. 354, 375, 376, 388. — XII. 173, 178. — XIV. 195. XVII. 135.
274	33	— 24	11	P. XVIII. 81 Sagitt.	IV. 352. — V. 192.
274	37	— 18	50	728 Mayer *K.*	VII. 381. — XIV. 319.
274	54	— 19	1	729 Mayer *K.*	VII. 381. — VIII. 84, 191. — XIV. 319.
275	2	— 19	15	P. XVIII. 94 Sagitt.	VIII. 84, 191, 199.
275	11	— 19	6	(731) Mayer *K.*	VIII. 191.
275	15	— 24	14	24 Sagitt. *P.*	III. 359. — IV. 189.
275	30	— 19	14	H. C. pag. 172. 18h 20m 5s	VIII. 84.
275	54	— 9	25	XVIII. 112 Sagitt. (736 Mayer) *P.*	IX. 178.
276	20	— 19	22	XVIII. 121 Sagitt. (738 Mayer) *P.*	IX. 178.
276	20	— 6	53	P. XVIII. 123	VIII. 31.
276	20	— 21	31	LL. XIII. pag. 306	VII. 110.
276	37	— 19	23	(112) Sagitt. *E.* 1849	IX. 145, 146, 291. — XIV. 320.
276	44	— 21	12	P. XVIII. 131. (Sagitt. 742 Mayer)	VIII. 31.

277°	2′	— 19°	20′	(121) Sagitt. *E.* 1848	IX. 81, 291. — X. 277. XIV. 320.
277	40	— 22	35	LL. XIII. pag. 306	XIV. 318.
278	55	— 27	9	27. φ Sagitt. *G.*	VIII. 355. — IX. 178. XIV. 109. — XVI. 397.
280	11	— 20	29	29. r Sagitt. *E.* 1850	XIV. 138.
280	24	— 19	1	Sagitt. (H. C. p. 171)	VIII. 78, 79.
280	32	— 22	59	1. V. Sagitt. *K.*	VIII. 91.
280	45	— 22	54	2. V Sagitt. *K.*	VIII. 91.
281	8	— 18	57	Sagittarii	VIII. 78, 79.
281	20	— 26	29	34. σ Sagitt. *G.*	XVIII. 391, 393.
281	56	— 18	19	Sagittarii	VIII. 78, 79.
282	12	— 21	18	2. ξ Sagitt. *Br. A.*	IV. 319, 360, 396. — V. 379.
282	28	— 30	9	37. ξ′ Sagitt. *W.*	VIII. 29.
283	39	— 21	59	39. o Sagitt. *R.*	IV. 184, 351. — VI. 358. X. 291, 297, 398. — XI. 23. — XII. 177. XIV. 138, 321.
284	11	— 27	54	40. τ Sagitt. *R.*	I. 215, 217, 361. — V. 262, 263. — XVII. 252. XVIII. 68, 75.
284	13	— 18	48	LL. VII.	VI. 147.
284	15			187 Sagitt.	VI. 152, 361. — XIV. 319.
284	28	— 21	20	41. π Sagitt. *P.*	IV. 184, 351. — VI. 358.
284	45	— 18	57	LL. XIII. 308	VI. 100, 152. — XIV. 319.
286	36	— 19	6	LL. XIII. p. 309	V. 327.
286	37	— 19	12	774 Mayer	VI. 482. — VII. 152.
286	42	— 19	3	P. XIX. Sagitt.	V. 327. — VII. 152.
287	4	— 19	14	43. d. Sagitt. *G.*	V. 223, 327, 328. — VI. 481. — VII. 110, 151. VIII. 443. — IX. 63, 145, 267, 291, 388. X. 279. — XI. 407.
287	21	— 19	8	774 (Mayer) Sagitt. *Br. A.*	V. 327. — VII. 110. VIII. 33. — X. 279, 280. — XI. 407.
287	33	— 18	40	2. ρ Sagitt. *W.*	VII. 195.
287	52	— 22	8	LL. XXIII. p. 309	XIV. 317.
288	13	— 18	8	44. ρ′ Sagitt. *E.* 1848	VII. 261. — X. 289.
289	8	— 22	6	50 Sagitt *R.*	XIV. 317.

Digitized by Google

291° 22′	— 18° 40′	XIX. 180 Sagitt. (794 Mayer) *P.*	IX. 178.
292 5	— 18 34	P. XIX. 180 Sagitt *Br. A.*	IX. 178. — X. 8.
295 52	— 19 25	57 Sagitt. *E.* 1850	XIV. 318.
296 21	— 26 45	ω (nicht α) Sagitt.	I. 197.
296 27	— 26 44	58. ω Sagitt.	V. 223. — XIV. 268. — XVII. 131.
297 15	— 26 38	60. a. Sagitt.	XIV. 268. — XVI. 287. XVII. 131.
297 59	— 23 10	(351) Sagitt.	XIX. 119.
298 35	— 23 2	(369) Sagitt.	XIX. 119.
301 34	— 22 25	4 Capric. *W.*	XI. 138.
302 53	— 15 17	83. β Capric. *R.*	VII. 30, 110, 193. — VIII. 183. — IX. 135. — X. 283.
303 5	— 15 15	P. H. XX. 79 Capric. *Br. A.*	VII. 110.
304 22	— 18 28	11. ρ Capric. *W.*	III. 286, 359, 407. — IV. 474.
304 24	— 18 31	Capric. (836 Mayer) *K.*	III. 286, 407.
304 24	— 18 5	Capric. 837 Mayer	III. 407.
304 56	— 19 10	12. o Capric.	III. 225.
305 14	— 25 36	XX. (170) Capric. od. 840 Mayer *P.*	XVII. 285.
305 46	— 25 29	(170) Capric.	XIV. 375. — XV. 229. XVIII. 32.
306 29	— 17 6	Capricorni	XI. 4.
306 29	— 17 6	194 Sagittarii	X. 279.
306 37	— 17 48	(847) Mayer *K.*	VII. 196.
306 45	— 17 2	(194) Capric. *E.* 1850	IX. 82.
307 27	— 15 33	2. τ Capric.	VII. 463. — VIII. 190.
308 32	— 18 59	[1370] Capric. *E.* 1850.	XX. 173.
310 32	— 12 19	858 Mayer *K.*	IX. 136.
311 54	— 15 15	Aquarii (H. C. p. 176)	VII. 196.
312 32	— 14 18	9 Aquarii *W.*	VIII. 29.
312 34	— 19 40	20 Capric. *R.*	X. 398. — XIV. 321.
313 15	— 13 7	LL. XIII. p. 314	VI. 152. — XIV. 319.
313 15	— 13 7	H. C. pag. 176	VI. 362.
313 46	— 20 30	η Capric. *R.*	I. 217, 362. — V. 263. VII. 295. — XV. 21.
314 14	— 17 52	23. θ Capric. *G.*	XVIII. 393, 394.
314° 40′	— 12° 10′	ν Aquarii *P.*	VII. 191.
315 47	— 21 41	* 9. Grösse	XIV. 195
316 3	— 21 28	28. φ Capric.	XVI. 159.
316 41	— 18 49	30. r Capric. *P.*	X. 298. — XIV. 195.
317 33	— 14 15	* 7. Grösse	IV. 73.
318 52	— 13 34	18 Aquarii *G.*	VIII. 151.
319 19	— 12 57	(P. XXI. 131)	VIII. 199.
319 29	— 21 54	35 Capric.	XIII. 311. — XVII. 133, 285.
321 57	— 20 12	a Capric.	XII. 178. — XVII. 135.
322 40	— 14 56	d, Capric.	IV. 57.
322 48	— 17 23	40. γ Capric. *G.*	VI. 76. — XVII. 43.
323 2	— 15 18	d_2 Capric.	IV. 57.
323 26	— 19 35	43. k Capric. *G.*	XVI. 287, 398.
323 34	— 9 57	P. XXI. 257	V. 469. — VI. 99.
323 35	— 10 0	P. XXI. 258 Capric. od. C′, d. h. 46 C. 1 od. (46. c. 1) Capric. *W.*	V. 327, 469. — VI. 99, 147. — VII. 110, 151. — VIII. 83.
324 14	— 9 44	P. H. XXI. 257 Capr. *Br. A.*	VI. 147. — VII. 110, 151. — VIII. 83.
324 33	— 16 51	49. δ Capric. *G.*	I. 217. — XVIII. 75, 135.
324 34	— 9 58	47. c^2 Capric. *Br. A.*	IV. 474.
325 29	— 17 32	903 (Mayer) Capr. *Br. A.*	I. 161.
326 37	— 9 34	LL. XIII. p. 315	XIV. 317.
329 35	— 14 36	33. ι Aquarii *E.* 1850	VI. 75. — XVII. 279.
329 43	— 9 10	P. XXI. 414. (36 Aquarii)	XII. 69.
331 34	— 8 46	23. θ Aquarii *W.*	IX. 140, 354, 375, 376, 377. — X. 283. — XI. 23. — XX. 56.
331 57	— 8 38	Aquarii	VIII. 189.
332 11	— 13 35	42 Aquarii *E.* 1850	XVIII. 75.
332 11	— 17 41	Aquarii 158 Bode	XIII. 311.
332 14	— 9 47	919 Mayer Pisc. *Br. A.*	VIII. 151, 475. — XIV. 320.
332 44	— 14 3	45. D Aquarii *E.* 1850	IX. 140. — XVIII. 74.
332 47	— 10 26	3. ψ Aquarii *Br. A.*	VIII. 91.
332 50	— 7 11	P. XXII. 71 Aqu.	VI. 483.

Digitized by Google

333° 23′	— 7° 0′	P.H.XXII.68 Aqu. *Br. A.*	VI. 483.
333 58	— 14 20	50 Aquarii *G.*	XIV. 138. — XX. 381.
334 1	— 12 14	54 Aquarii *P.*	I. 362.
335 1	— 11 42	σ Aquarii *W.*	I. 216. — III. 91.
335 12	— 7 34	H. C. p. 197 $22^h 20^m 44^s 7$	VIII. 31.
335 31	— 7 30	H. C. p. 197 $22^h 21^m 58^s 5$	VIII. 31.
335 45	— 5 11	LL. XIII. p. 316	V. 328.
335 54	— 10 38	Aqu. 192 Bode	I. 362.
335 55	— 11 41	58 Aquarii *E.* 1849	I. 295. — XVII. 43, 279, 286.
336 29	— 21 32	59. υ Aquarii *G.*	VI. 100.
336 38	— 8 15	Aquarii	VI. 466.
336 41	— 8 0	Aquarii	VI. 466.
336 50	— 8 59	Aquarii	V. 249.
337 15	— 8 49	*	I. 162.
337 22	— 5 3	63. k Aquarii *G.*	IV. 347, 349. — XVIII. 76.
337 30	— 5 0	XXII. 166 Aqu. *Br. A.*	V. 469, 470. — VI. 99.
337 55	— 6 8	Aquarii	VI. 396.
(λ=337 56)	(β=+4 28)	*	VI. 69.
337 54	— 10 12	(176) Aquarii	XVII. 279. — XVIII. 51.
337 58	+ 13 0	* 7. Grösse	I. 161.
338 12	— 8 0	67 Aquarii *W.*	X. 289. — XIV. 195.
(λ=338 16)	(β=+4 25)	*	VI. 69.
339 16	— 15 6	69. τ′ Aquarii *W.*	XIII. 311.
339 45	— 14 39	71. τ² Aquarii *W.*	XVII. 247.
341 4	— 9 26	73. λ Aquarii *G.*	I. 125, 162, 217, 362. II. 267. — V. 263, 341. VIII. 93. — X. 291.
341 30	— 8 28	Aquarii	X. 277, 278.
341 39	— 8 45	*	X. 278.
341 40	— 8 1	78 Aquarii *E.* 1848	II. 267.
342 29	— 9 57	Aqu. 260 Bode	V. 328.
343 11	— 3 35	*	VI. 304.
343 16	— 3 36	*	VI. 304.
344 31	— 8 45	85. h³ Aquarii *Br. A.*	VII. 197. — XIII. 70. XVI. 279, 398. — XVIII. 32, 135.
344° 41′	— 22° 15′	88 Aquarii *P.*	XVIII. 76.
344 51	— 8 30	h⁴ Aquarii *Br. A.*	VII. 197. — XVI. 279. XVIII. 135.
344 52	— 1 27	* 7. 8. Grösse	IV. 73.
346 31	— 6 55	90. φ Aquarii *G.*	X. 298. — XVII. 45, 47, 279, 286. — XVIII. 135. — XX. 55.
346 45	— 10 1	91. 1. ψ Aqu. *A.*	IV. 216. — VIII. 358. — XIV. 138.
347 1	— 9 54	χ. 1 Aquarii od. 91. χ′ Aquarii *Br. A.*	X. 297. — XIV. 320. — XX. 269.
347 16	— 8 33	92. χ Aquarii *Br. A.*	XIV. 138.
347 47	— 6 0	96 Aquarii *G.*	III. 330. — XVII. 45, 47, 279, 286. — XX. 55.
347 59	— 6 50	(1596) Aquarii	XI. 407. — XIV. 320.
349 41	+ 0 23	8 k Piscium *G.*	VII. 59.
349 48	+ 0 25	k′ Piscium *E.* 1848	III. 320. — IV. 347. — VII. 110, 149.
349 49	+ 0 26	8 k i Piscium *Br. A.*	IV. 73.
350 27	— 5 21	(96) P. Pisc. (NB. nicht Ariet.) *Br. A.*	I. 91.
350 56	— 1 58	13 Piscium *G.*	VII. 261.
351 19	+ 0 13	15 Piscium *P.*	IV. 73.
353 36	+ 0 57	λ Piscium *E.* 1850	II. 90, 216. — III. 458. V. 250.
354 25	+ 1 15	982 Mayer	III. 458.
354 33	+ 2 36	19 Piscium *G.*	III. 421. — IX. 80.
355 19	+ 0 11	21 (Fl) Pisc. *G.*	VIII. 262.
355 40	— 4 16	24 Piscium *K.*	IX. 178.
355 57	+ 2 3	22 Piscium *G.*	V. 287. — VII. 59.
356 13	+ 1 12	25 Piscium *G.*	VII. 191. — X. 289.
356 47	— 0 44	988 (Mayer) Pisc. *Br. A.*	I. 161, 197, 199. — V. 337.
357 39	+ 5 55	28 Ariet. (Lacaille) *A.*	XIV. 319.
357 44	— 4 24	p Piscium *E.* 1849	XVII. 285.
357 56	— 7 7	30 Piscium *K.*	IV. 216.

Digitized by Google

358° 0' — 5° 44'	33. s Piscium *Br. A.*	XIV. 140, 165.
358 22 — 6 50	30. r Piscium	XIV.165,320.—XVII.135.
358 24 — 3 55	29 Piscium *G.*	V. 64.
358° 31' — 3° 52'	q Piscium *E.* 1848	IX. 145, 291. — XIV. 195. — XVII. 285.
359 23 — 6 33	s Piscium *E.* 1848	XIV. 165.
359 25 — 6 33	33 Piscium *E.* 1850	VIII. 91.

C. c. Unbenannte Sterne.

Chronologisch geordnet.

1805	Mai 3.	6.	E.	IX. 375.
1819	April 27.	7. Gem.	E.	III. 331.
		8. Gem.	E.	III. 331.
		9. Gem.	E.	III. 331.
	April 28.	6. 7. Aur.	E.	III. 332.
		7. 8. Aur.	E.	III. 331.
		8. Aur.	E.	III. 331.
		8. 9. Aur.	E.	III. 331, 332.
	April 29.	7. 8. Gem.	E.	III. 332.
		8. Gem.	E.	III. 332.
		9. Gem.	E.	III. 332.
1820	Febr. 17.	8.	E.	I. 135.
	Febr. 21.	6. 7.	E.	I. 135.
	April 14.	7.	E.	I. 161.
	Aug. 28.	7.	A.	I. 135.
1821	Jan. 7.	7.	E.	I. 295.
	Jan. 10.	8. 9.	E.	IV. 119.
	Jan. 12.	8.	E.	I. 161.
	Febr. 8.	7.	E.	I. 161.
	Febr. 9.	7.	E.	I. 135.
		7. 8.	E.	I. 135.
		9. 8.	E.	I. 135.
	Febr. 12.	5. Gem.	E.	III. 91.
	März 6.	7.	E.	I. 295.
		8.	E.	I. 295.
	April 6.	8.	E.	I. 295.
	April 7.	8.	E.	I. 295.
		8.	E. A.	I. 295.
	April 8.	6.	E.	I. 295.
	April 10.	7.	E.	I. 136, 295.
		8.	E.	I. 295.
	April 12.	6.	E.	I. 295.
	Mai 4.	6. 7.	E.	I. 136, 361.
		7.	E.	I. 161.
		8.	E.	I. 161.
	Mai 6.	6.	E.	I. 161.
		6. 7.	E.	I. 361.
		8.	E.	I. 161.
	Mai 8.	6. 7.	E.	I. 136.
		6. 7. Leon.	E.	I. 361.
1821	Juli 22.	7.	A.	I. 361.
	Aug. 5.	7.	E.	I. 361.
	Sept. 8.	6.	E.	I. 362.
	Oct. 7.	6.	E.	I. 296.
	Nov. 4.	5.	E.	I. 162.
	Nov. 5.	6.	E.	I. 362.
		7.	E.	I. 362.
		7. 8.	E.	I. 362.
	Nov. 7.	7.	E.	I. 162.
	Nov. 14.	6. 7.	A.	I. 362.
	Dec. 1.	6.	E.	I. 163.
	Dec. 7.	7. 8.	E.	I. 166.
	Dec. 28.	5.	E.	I. 296.
		6. 7.	E.	I. 166.
		7.	E.	I. 162.
		8.	E.	I. 162.
	Dec. 29.	7.	E.	I. 296.
		7. 8.	E.	I. 315.
		8.	E.	I. 296.
1822	Jan. 1.	7.	E.	I. 162.
		6.	E.	I. 296.
	Jan. 3.	6.	E.	I. 296.
	Jan. 16.	6. 7.	E.	I. 315.
		7. (69)	E.	I. 315.
	Jan. 31.	7.	E.	VII. 57.
		8. 9.	E.	VII. 57.
		9.	E.	VII. 57.
		9. 10.	E.	VII. 57.
	Febr. 1.	6. 7.	E.	II. 53.
		7.	E.	I. 162.
	Febr. 13.	6.	E.	I. 296.
		7.	E.	I. 296.
	Febr. 26.	7.	E.	I. 162.
		8.	E.	I. 162.
	Febr. 27.	5.	E.	I. 296.
		7.	E.	I. 185.
		8.	E.	I. 185.
		8. 9.	E.	I. 185.
		9.	E.	I. 185.
		10.	E.	I. 185. — VII. 57.

Digitized by Google

1822	Febr. 27.	7. 8.	E.	VII. 57.
		9. 10.	E.	VII. 57.
	Febr. 28.	6.	E.	I. 296.
		7.	E.	I. 185.
	März 1.	4.	E.	I. 293.
		5.	E.	I. 293, 297.
		6.	E.	I. 297.
		7.	E.	I. 185, 293, 297.
		7. 8.	E.	I. 185. — VII. 58.
		8.	E.	I. 293, 297. — VII. 57, 58
		8. 9.	E.	VII. 58.
		9.	E.	I. 293. — VII. 58.
		10.	E.	VII. 58.
	März 2.	8.	E.	I. 185. — VII. 58.
		9.	E.	VII. 58.
		10.	E.	VII. 58.
	März 28.	7.	E.	I. 298.
		7. Tauri	E.	II. 65.
		8.	E.	XIV. 193.
		10.	E.	XIV. 193.
	März 29.	6.	E.	I. 298.
		8.	E.	XIV. 193.
	März 30.	5. 6.	E.	II. 65.
	April 1.	6.	E.	II. 65.
	April 2.	7. 8. Leon.	E.	I. 197.
	April 25.	9.	E.	XIV. 193.
	April 27.	6.	E.	I. 298.
		7.	E.	II. 23.
	April 28.	6.	E.	I. 298.
		7.	E.	II. 29.
	Mai 1.	6.	E.	I. 298.
		8. 9.	E.	II. 54.
	Mai 23.	7.	E.	II. 267.
	Mai 25.	7. 8.	E.	II. 29.
	Juli 11.	5. 6. Pisc.	E.	II. 65.
	Juli 31.	5.	E.	II. 29.
		7.	E.	IX. 175.
	Aug. 10.	7.	E.	IX. 175.
		7. 8.	A.	IX. 176.
		8.	A.	IX. 176.
		9.	A.	IX. 176.
	Aug. 11.	7 (α)	A.	II. 29.
		7 (β)	E. A.	II. 29.
		7 (γ)	E. A.	II. 31.
	Aug. 13.	6.	E.	II. 31.
	Aug. 14.	8.	E.	II. 31.
	Oct. 5.	7.	E.	VII. 58.
	Oct. 7.	7. Tauri	E. A.	II. 45.
		7. 8.	E.	IV. 58.
1822	Oct. 7.	8.	E.	II. 31.
	Oct. 21.	8.	E.	XIV. 193.
	Oct. 23.	7. 8.	E.	II. 31.
		8.	E.	II. 31.
	Oct. 25.	6.	E.	VII. 58.
	Oct. 31.	4. 5.	E.	XIV. 193.
	Nov. 3.	6.	E.	VII. 58.
	Nov. 19.	8.	E.	II. 31.
	Nov. 22.	8.	E.	XIV. 193.
	Dec. 21.	8.	E.	II. 31.
	Dec. 25.	4. 5.	E.	II. 77,
		5.	E.	II. 62, 78.
		7. 8.	E.	II. 28.
	Dec. 26.	7.	E.	II. 31.
		7. 8.	E.	II. 31.
		8.	E.	II. 31.
1823	Jan. 17.	6. 7.	E.	III. 457.
		7. 8.	E.	III. 457.
	Jan. 23.	7. Tauri	E.	IV. 57. — XIV. 317.
	Febr. 15.	8. 9.	E.	III. 458.
	Febr. 17.	7.	E.	III. 459.
	März 16.	7.	E.	III. 459.
	März 18.	7.	E.	III. 459.
		7. 8.	E.	III. 459.
	März 19.	6. Gem.	E.	II. 215.
		6.	E.	IV. 73.
		6. 7.	E.	IV. 71.
		7. Gem.	E.	II. 215.
		7. 8.	E.	IV. 71.
		8. Gem.		II. 215.
		8.	E.	IV. 73.
	März 24.	8.	E.	VII. 58.
	März 25.	6. 7.	E.	VII. 59.
	April 7.	9.	E.	IV. 537.
	April 13.	7. 8.	E.	II. 131.
	April 14.	7.	E.	II. 215. — III. 460.
	April 15.	7. 8.	E.	III. 460.
		7.	E.	XIV. 193.
	April 16.	7.	E.	III. 460. — IV. 57. — XIV. 193.
		8.	E.	XIV. 193.
	April 17.	6. 7.	E.	III. 460.
		8.	E.	III. 460.
	April 19.	6. 7.	E.	IV. 73.
	Mai 2.	9.	E.	IV. 537.
	Mai 15.	6.		II. 216.
		9.		II. 215.
	Juni 14.	7.	E.	VII. 59.
	Juni 19.	7.	E.	VII. 59.

Digitized by Google

1823	Juni 20.	7. 8.	E.	VII. 59.
	Juli 15.	7.	E.	IV. 57.
	Juli 27.	8.	E.	VII. 59.
		9.	E.	VII. 59.
	Aug. 3.	6.	E. A.	IV. 73.
		6.	E.	VII. 59.
		6. 7.	A.	VII. 59.
		7.	A.	VII. 59.
	Aug.	6. 7.	E.	VII. 59.
	Oct. 10.	7.	E.	III. 461.
	Nov. 8.	7. 8.	E.	III. 461.
	Dec. 8.	7.	E.	III. 167.
1824	Jan. 5.	7. 8.	E.	IV. 535.
	Jan. 11.	7.	E.	IV. 535.
	Jan. 15.	7.	E.	IV. 535.
		8.	E.	IV. 535.
	Febr. 3.	8.	E.	IV. 473.
	Febr. 8.	7. 8.	E.	IV. 536.
		8.	E.	III. 225. — IV. 536.
		8. 9.	E.	IV. 536.
		9. 10.	E.	IV. 536.
		10.	E.	IV. 536.
	März 4.	6. 7.	E.	IV. 537.
		7.	E.	III. 167.
	März 5.	7.	E.	IV. 57.
	März 8.	8. 9.	E.	IV. 537.
		10.	E.	IV. 537.
	März 11.	7. 8.	E.	IV. 537.
	März 16.	10.	E.	XIV. 318, 319.
	April 6.	7.	E.	IV. 537.
	April 7.	8. 9.	E.	IV. 537.
	Mai 1.	6.	E.	III. 287.
		7.	E.	III. 203, 287.
		7. 8.	E.	III. 203.
		8.	E.	III. 203, 287.
	Mai 2.	7.	E.	IV. 538.
		8. 9.	E.	IV. 538.
		10.	E.	IV. 537, 538.
	Mai 3.	7.	E.	III. 203, 287. — IV. 538.
		10.	E.	IV. 538.
	Mai 4.	7.	E.	IV. 538.
		8. 9.	E.	IV. 538.
		10.	E.	IV. 538.
	Juni 1.	6. 7.	E.	III. 287.
	Juni 2.	6.	E.	III. 288.
		6. 7.	E.	III. 288.
	Juni 9.	6.	E.	IV. 538.
	Juni 15.	7.	E.	IV. 57.
	Juli 23.	7.	E.	IV. 57.

1824	Sept. 4.	7.	E.	III. 539.
	Sept. 30.	6.	E.	III. 407.
		7. Sagitt.	E.	III. 359.
		7. 8. Sagitt.	E.	III. 359.
		8.	E.	III. 407.
		8. Sagitt.	E.	III. IV. 189.
	Dec. 26.	6. 7.	E.	III. 424.
1825	Jan. 27.	6. 7.	E.	IV. 143.
		7.	E.	IV. 143.
	Jan. 29.	6.	E.	IV. 143.
		6. 7.	E.	VIII. 29.
	Febr. 1.	7.	E.	VII. 59.
	Febr. 25.	6.	E.	IV. 143.
	Febr. 27.	7.	E.	IV. 489.
	März 23.	6.	E.	IV. 143.
	März 24.	6. 7.	E.	IV. 143.
		7.	E.	IV. 143.
		8. 9.	E.	IV. 79, 143.
	März 25.	6.	E.	IV. 79, 143.
		7. 8.	E.	IV. 143.
		8. 9.	E.	IV. 143.
		9.	E.	IV. 143.
	März 26.	6.	E.	IV. 143, 144. — VIII. 29.
		7. 8.	E.	IV. 143, 169.
		8. 9.	E.	VIII. 29.
		9.	E.	IV. 143. — VIII. 29.
	März 27.	6.	E.	IV. 144.
		6. 7.	E.	IV. 144.
		8.	E.	IV. 144.
	März 28.	6.	E.	IV. 144.
		6. 7.	E.	IV. 144. — VIII. 29.
	April 22.	6.	E.	IV. 144.
		7.	E.	IV. 144, 163, 169.
		7. Orion.	E.	VIII. 33.
		8.	E.	IV. 163.
		8. 9.	E.	IV. 163.
		9.	E.	IV. 163.
	April 23.	6. 7.	E.	IV. 144.
		7.	E.	IV. 169.
		7. 8.	E.	IV. 169.
		8.	E.	IV. 170.
	April 24.	6.	E.	IV. 144.
		6. 7.	E.	IV. 144.
		8. 9.	E.	IV. 170.
	April 25.	6. 7.	E.	IV. 144.
		7.	E.	IV. 144.
		8.	E.	IV. 144, 170.
		8. 9.	E.	VIII. 29.
	Mai 21.	9.	E.	IV. 359.

Digitized by Google

1825 Mai 26.	8. 9.	E.	VIII. 29.
Juni 24.	7.	E.	VIII. 29.
Juni 25.	6.	E.	IV. 170.
Juli 22.	6. 7.	E.	VIII. 29.
Aug. 22.	7.	E.	VIII. 29.
Aug. 23.	7.	E.	IV. 489.
	7. 8.	E.	IV. 489.
Sept. 17.	5.	E.	IV. 489.
	7. 8.	E.	IV. 489.
Sept. 19.	8. 9.	E.	VII. 110.
Oct. 16.	5.	E.	IV. 319.
	5. 6.	E.	IV. 319.
	6.	E.	IV. 319.
	7.	E.	IV. 319.
	7. 8.	E.	IV. 319.
	8. 9. Sagitt.	E.	V. 97.
Oct. 17.	5.	E.	IV. 489.
	7. 8.	E.	IV. 319.
	9.	E.	VIII. 29.
	9.	E.	VIII. 29.
Oct. 22.	7. 8.	E.	VIII. 29.
Dec. 21.	6. 7.	E.	VI. 147.
1826 Jan. 11.	8. 9.	E.	VIII. 29.
Jan. 16.	7. 8.	E.	VIII. 29.
Jan. 18.	8. 9.	E.	VIII. 29.
Febr. 11.	8. 9.	E.	IV. 563.
Febr. 15.	6.	E.	IV. 563. — V. 343.
	7. 8.	E.	V. 63. — VIII. 29. — XIV. 318.
	8.	E.	IV. 563. — V. 343.
	8. 9.	E.	V. 343.
	9.	E.	XIV. 318.
Febr. 16.	9.	E.	XIV. 318.
Febr. 19	6.	E.	V. 343.
März 12.	6.	E.	IV. 563.
	6. 7.	E.	V. 64.
	8.	E.	IV. 563.
März 13.	6.	E.	IV. 563.
	6. 7.	E.	V. 64. — VIII. 31.
	7. 8.	E.	V. 97.
	8.	E.	IV. 563. — XIV. 318.
März 14.	6. 7.	E.	XIV. 318.
	7.	E.	IV. 563. — V. 64.
März 16.	7.	E.	XIV. 318.
	7. 8.	E.	XIV. 318.
	8.	E.	XIV. 319.
	9.	E.	XIV. 318.
	9. 10.	E.	XIV. 318.
April 13.	7. 8.	E.	IV. 563. — V. 120.

1826 Mai 7.	5. 6.	E.	V. 120.
	7.	E.	V. 120.
Mai 11.	7.	E.	VIII. 31.
	7. 8.	E.	V. 137.
Mai 13.	7. 8.	E.	V. 55.
	8.	E.	XIV. 319.
	8. 9.	E.	VIII. 31.
	9. 10.	E.	XIV. 319.
Mai 14.	9. 10.	E.	V. 97.
Mai 15.	6. 7.	E.	V. 137.
Juni 10.	8.	E.	V. 137.
Juli 14.	6.	E.	VIII. 31.
Juli 17.	6. 7.	E.	V. 120. — VII. 110.
Juli 19.	6.	E.	V. 97.
Aug. 13.	6.	E.	V. 311, 343. — VIII. 31.
Sept. 9.	7. 8.	E.	V. 343.
Sept. 10.	8.	E.	V. 311.
Sept. 12.	6. 7.	E.	VII. 110.
Sept. 13.	6.	E.	V. 343.
Sept. 23.	7. 8.	A.	V. 343.
Nov. 4.	5.	E.	V. 343.
	8.	E.	V. 343.
Nov. 6.	7.	E.	V. 287.
	7. 8.	E.	VIII. 31.
1827 Jan. 1.	7.	E.	VI. 197.
	7. 8.	E.	XII. 69.
Febr. 2.	5. 6.	E.	XII. 69.
	7.	E.	XII. 69.
Febr. 4.	8. 9.	E.	VIII. 31.
Febr. 5.	7.	E.	VIII. 31.
	7. 8.	E.	VIII. 31.
	8.	E.	VIII. 31.
Febr. 7.	6.	E.	VI. 197.
	7.	E.	VIII. 83.
Febr. 9.	6.	E.	VI. 197.
Febr. 20.	3. 4.	E.	VI. 197.
März 3.	8. 9.	E.	VIII. 31.
April 5.	5.	E.	V. 439.
	6. 7.	E.	V. 383.
	7. 8.	E.	VIII. 31.
April 30.	5. 6.	E.	V. 440.
	6.	E.	V. 469.
	6. 7.	E.	V. 440.
	7.	E.	VIII. 31.
	8.	E.	V. 440.
Mai 1.	7.	E.	VI. 197.
	10.	E.	VI. 197
Mai 2.	6.	E.	V. 440.
	6. 7.	E.	V. 440.

Digitized by Google

1827 Mai 2.	7.	E.	V. 469.
	8.	E.	V. 469.
	8. 9.	E.	VIII. 31.
	9.	E.	V. 469.
Mai 30.	7. 8.	E.	V. 469.
Juni 2.	8.	E.	V. 469.
	6.	E.	VIII. 31.
Juli 2.	5. 6. Virg.	E.	XIV. 193.
	7. 8.	E.	XIV. 193.
Juli 5.	8.	E.	VI. 483.
Juli 29.	8. 9.	E.	VI. 197.
Aug. 2.	7. 8.	E.	VI. 483.
Aug. 29.	5.	E.	VIII. 31.
	7.	E.	VI. 147.
	8.	E.	VI. 147.
Sept. 26.	4. 5.	E.	VI. 99.
	7.	E.	VI. 197.
	7. 8.	E.	VII. 59, 190.
	8.	E.	VI. 147.
Sept. 27.	8.	E.	VII. 190.
Sept. 28.	5. 6.	E.	VI. 99. — XII. 69.
	6.	E.	VI. 99, 100, 147. — VII. 191.
	7.	E.	VI. 197. — VIII. 31.
	7. 8.	E.	VI. 147. — XII. 69.
	8.	E.	VII. 191.
	8. 9.	E.	VI. 147.
Sept. 29.	7. 8.	E.	VI. 152.
	8.	E.	XIV. 319.
Sept. 30.	7. 8.	E.	VI. 197.
Oct. 4.	7.	E.	VII. 59.
Oct. 9.	9.	E.	VII. 59.
Oct. 24.	9.	E.	VII. 59.
Oct. 25.	7.	E.	VII. 59.
Oct. 28.	5. 6.	E.	X. 289.
Oct. 29.	8.	E.	VII. 59.
Nov. 23.	8. 9.	E.	VIII. 83.
Nov. 25.	8.	E.	VII. 59.
Nov. 26.	7.	E.	XII. 69.
Nov. 28.	9.	E.	XIV. 193.
Dec. 23.	6.	E.	VI. 471.
	6. 7.	E.	VI. 471.
	7.	E.	VI. 471.
1828 Jan. 23.	8.	E.	VII. 261.
	9.	E.	VII. 261.
	10.	E.	VII. 261.
Jan. 26.	6.	E.	VIII. 31.
Febr. 18.	7.	E.	VII. 191.
Febr. 19.	8.	E.	VIII. 31.

1828 Febr. 22.	7. 8.	E.	VIII. 83.
	8. 9.	E.	VIII. 83.
Febr. 27.	7.	E.	VIII. 31.
März 4.	6.	E.	VII. 381.
	7.	E.	VII. 381.
	8.	E.	VII. 381.
März 24.	8. 9.	E.	XIV. 319.
April 16.	8.	E.	VII. 15.
April 18.	6.	E.	VIII. 31, 83.
	7.	E.	VII. 199. — X. 289. — XIV. 193.
	8. 9.	E.	XIV. 193.
	10.	E.	XIV. 193.
April 19.	7.	E.	X. 289.
	7. 8.	E.	X. 289.
	9.	E.	VII. 191.
April 20.	7.	E.	VII. 259. — VIII. 83.
	7. 8.	E.	VII. 191.
	7. 8. Zone	E.	VIII. 83.
	8.	E.	VII. 15.
	8. 9. Gem.	E.	VII. 259.
April 21.	7.	E.	VIII. 84.
	7. 8.	E.	VII. 15.
April 22.	8. 9.	E.	XIV. 193.
April 24.	9. 10.	E.	XIV. 193.
April 27.	6. 7.	E.	VII. 261.
	7. 8.	E.	XIV. 193.
Mai 22.	7.	E.	VII. 261.
	9. 10.	E.	VII. 261.
Mai 24.	7. 8.	E.	VII. 200.
Mai 25.	6. 7.	E.	VII. 261.
Juni 16.	6.	E.	VI. 483.
Juni 19.	5. 6.	E.	VII. 261.
Juni 20.	7. 8.	E.	VII. 200.
	9. Leonis	E.	VII. 259.
Juli 22.	7.	E.	VII. 200.
Aug. 20.	7.	E.	VII. 261.
	8.	E.	VII. 261.
Aug. 21.	6.	E.	VII. 192.
	6. 7.	E.	VII. 261.
	7.	E.	VII. 63, 261. — XIV. 193.
	7. Sagitt.	E.	VII. 259.
	8.	E.	VII. 192, 261.
Aug. 22.	8. 9.	E.	VII. 261.
Aug. 23.	6. 7.	E.	VII. 261.
Sept. 17.	7. (P.)	E.	VII. 51.
	7. (H. C.)	E.	VII. 51.
	8.	E.	VIII. 35.
	9. 10.	E.	VIII. 35.

Digitized by Google

1828 Sept. 21.	6.	E.	VII. 63.
Oct. 15.	7. 8.	E.	VII. 63.
Oct. 18.	9.	E.	VIII. 35.
1829 Febr. 11.	5.	E.	XII. 69.
	6.	E.	XII. 69.
	7. 8.	E.	VIII. 35.
	8.	E.	XII. 69.
März 10.	7.	E.	XII. 69.
	8.	E.	XII. 69.
März 11.	7. 8.	E.	VIII. 143.
März 15.	7.	E.	VII. 381.
März 19.	6. Gem.	E.	II. 215.
April 8.	6.	E.	VIII. 157.
	7.	E.	VII. 381.
April 9.	8.	E.	VIII. 157, 158.
April 10.	7. 8.	E.	VIII. 158.
April 11.	6.	E.	VII. 351.
April 15.	7.	E.	VIII. 143.
Mai 6.	6.	E.	VII. 463.
	6. 7.	E.	VII. 351.
	7.	E.	VII. 463.
	8.	E.	XIV. 193.
	9.	E.	VII. 351.
	9. 10.	E.	VII. 351.
Mai 7.	6. 7.	E.	XIV. 195.
	9.	E.	XIV. 195.
	9. 10.	E.	XIV. 195.
Mai 8.	6. 7.	E.	VII. 351, 463.
	7.	E.	VII. 463.
	8.	E.	VII. 351.
Mai 10.	5. 6.	E.	VIII. 35.
Aug. 13.	6.	E.	VIII. 61.
Aug. 22.	7. 8.	E.	VIII. 61.
Sept. 7.	8. 9.	E.	IX. 178.
	9. 10.	E.	IX. 178.
	10.	E.	IX. 178.
	10. 11.	E.	IX. 178.
Oct. 5.	9.	E.	XIV. 195.
	9. 10.	E.	XIV. 195.
Nov. 1.	7.	E.	VIII. 62.
	8.	E.	VIII. 191.
	9.	E.	VIII. 191.
Nov. 4.	6.	E.	VIII. 62.
	7.	E	VIII. 62.
	8.	E.	XIV. 195.
Nov. 5.	7.	E.	XII. 70.
Nov. 28.	6. 7.	E.	X. 263.
Nov. 29.	4. 5.	E.	VIII. 79.
	6. 7.	E.	VIII. 79.

1829 Dec. 1.	7	E.	VIII. 199.
	8.	E.	VIII. 180.
	9.	E.	VIII. 107.
Dec. 2.	7. 8.	E.	VIII. 107.
Dec. 4.	8.	E.	VIII. 107.
1830 Jan. 30.	6. 7.	E.	VIII. 265.
	8. 9.	E.	VIII. 265.
März 2.	6. 7.	E.	VIII. 265.
März 3.	8. 9.	E.	VIII. 265.
März 27.	8. 9.	E.	VIII. 297.
März 28.	7.	E.	VIII. 265, 306. — X. 289.
	7. 8.	E.	VIII. 297.
	8.	E.	VIII. 265.
	9.	E.	VIII. 265, 306.
März 29.	8.	E.	VIII. 313.
	8. 9.	E.	VIII. 443.
März 30.	6. 7.	E.	VIII. 298.
	7.	E.	VIII. 298, 313.
	8.	E.	VIII. 313.
März 31.	6.	E.	VIII. 298.
	7. 8.	E.	VIII. 298.
April 26.	7.	E.	VIII. 299.
	7. 8.	E.	VIII. 313.
	8.	E.	VIII. 313.
	8. 9.	E.	VIII. 299.
	9.	E.	VIII. 299, 313.
	10.	E.	VIII. 299.
April 28.	7.	E.	VIII. 313.
	7. 8.	E.	VIII. 313.
	9.	E.	VIII. 300, 443.
	10. 11.	E.	IX. 291.
April 29.	8.	E.	VIII. 443.
April 30.	6. 7.	E.	VIII. 313.
	7.	E.	VIII. 300, 313, 443.
	8. 9.	E.	VIII. 300.
Mai 1.	7. 8.	E.	VIII. 300.
	9.	E.	VIII. 443.
	10.	E.	VIII. 443.
Juni 28.	7.	E.	VIII. 313.
Juli 26.	8.	E.	IX. 145.
Juli 27.	7. 8.	E.	IX. 145.
	7.	E.	IX. 145.
Juli 29.	5. 6.	E.	IX. 145, 178.
	6. 7.	E.	IX. 145.
Aug. 1.	7. Sagitt.	E.	VIII. 359.
	7. 8.	E.	IX. 146.
	8. Sagitt.	E.	VIII. 359.
Sept. 2.	6. Aquar.	E.	IX. 82.
	7.	E.	IX. 82.

Digitized by Google

1830	Sept. 2.	7. 8.	E.	IX. 291.
		8.	E.	VIII. 443.
		9.	E.	IX. 146.
	Sept. 8.	8. 9.	E.	IX. 178.
	Sept. 10.	8. 9.	A.	IX. 178.
		9. 10.	A.	IX. 178.
	Sept. 11.	7.	A.	IX. 178.
		8. 9.	A.	IX. 178.
		10. 11.	A.	IX. 178.
	Sept 22.	8. 9.	E.	IX. 178.
	Sept. 23.	9.		IX. 291.
		9. 10.	E.	IX. 178.
	Sept. 25.	7. 8.		IX. 178.
	Sept. 27.	9. 10.	E.	IX. 178.
	Oct. 20.	8. 9.	E.	IX. 145.
	Oct. 22.	8. 9.	E.	IX. 145.
		9.	E.	IX. 145.
	Oct. 23.	7. Sagitt.	E.	IX. 84.
		7. 8.	E.	IX. 145, 291.
		9. 10.	E.	IX. 291.
	Nov. 19.	7.	E.	IX. 267.
	Dec. 22.	7. 8.	E.	IX. 145, 291.
		8.	E.	XIV. ?
		9.	E.	IX. 291. — XIV. 195.
1831	Febr. 18.	6.	E.	IX. 297.
	Mai 15.	8. 9.	E.	X. 127.
	Mai 22.	7. 8.	E.	X. 139.
	Juni 13.	6. 7.	E.	XIV. 138.
	Juni 15.	8. 9.	E.	XIV. 138.
	Juni 19.	9.	E.	X. 63, 64.
	Oct. 12.	7.	E.	X. 139.
	Oct. 14.	8. 9.	E.	XII. 173.
1832	Mai 8.	8.	E.	X. 216.
		8. 9.	E.	X. 373.
	Aug. 5.	6. 7.	E.	XIV. 138.
	Sept. 4.	8.	E.	XII. 177.
1833	Juni 11.	7. 8.	E.	XIV. 138.
	Juli 22.	10.	E.	XIV. 138.
	Aug. 21.	4.	E.	XIV. 138.
		6.	E.	XIV. 138.
	Sept. 7.	6. 7.	E.	XIV. 138.
		7. 8.	A.	XIV. 138.
	Sept. 8.	10.	E.	XIV. 138.
	Dec. 26.	10.	E.	XIV. 322.
		10.	A.	XIV. 322.
1834	Febr. 13.	8. 9.	E.	XII. 173.
	Juni 11.	7. 8.	E.	XIV. 138.
	Juni 13.	7.	E.	XIV. 138.
		9.	E.	XIV. 138.

1834	Juli 23.	23.	E. A.	XIV. 140.
	Aug. 1.	4. 5.	E. A.	XIV. 140.
	Oct. 24.	6.	A.	XIV. 140.
	Nov. 9.	7. 8.	E.	XII. 174.
		6.	E.	XIV. 140.
	Nov. 10.	5.	E.	XIV. 140.
		6. 7.	E.	XIV. 140.
	Nov. 11.	7. 8.	E.	XIV. 140.
	Nov. 25.	6.	E.	XVI. 279.
	Dec. 7.	9.	E.	XII. 174.
1835	Jan. 5.	9.	E.	XIII. 309.
	Jan. 6.	9.	E.	XIII. 309.
	Jan. 7.	9.	E.	XIV. 195.
	Febr. 2.	8. 9.		XIII. 309.
	April 2.	9.	E.	XIV. 195.
	Mai 2.	7. 8.	E.	XIII. 386
	Mai 4.	9.	E.	XIV. 195.
	Aug. 18.	8.	A.	XIV. 323.
1836	Jan. 27.	8. 9.	E.	XIV. 375.
	Febr. 20.	7. 8.	E.	XIV. 375.
	Febr. 23.	7. 8.	E.	XIV. 375.
	März 22.	6. 7	E. A.	XIX. 237.
1837	Dec. 9.	4.	E.	XIX. 238.
1838	Jan. 3.	4.	E.	XIX. 238.
	Jan. 5.	4.	E.	XIX. 238.
	Mai 2.	8. 9.	E.	XVI. 287.
	Mai 3.	7. 8.	E.	XVI. 287.
	Nov. 25.	6. 7.	E.	XVIII. 135.
		7. 8.	E.	XVI. 279. — XVIII. 135.
	Dec. 21.	9.	E.	XVI. 279. — XVIII. 135.
1839	Febr. 19.	8.	E.	XVII. 286.
	April 16.	8. 9.	E.	XVII. 279.
	Juli 6.	7.	E. A.	XVIII. 74.
		7.	E.	XVIII. 74.
	Nov. 10.	7. 8.	E.	XVIII. 109.
	Nov. 22.	5.	E.	XVIII. 108.
	Dec. 10.	8. 9.	E.	XVII. 279.
1840	Jan. 13.	7. 8.	E.	XVIII. 327.
		9.	E.	XVIII. 327.
	Jan. 14.	8.	E.	XVII. 381. — XVIII. 329.
	April 7.	7. 8.	E.	XVIII. 110.
	Mai 4.	8. 9.	E.	XVIII. 110.
	Mai 5.	7. 8.	E.	XVIII. 110.
1841	Febr. 24.	8. 9.	E.	XX. 173.
	März 26.	9.	E.	XX. 173.
	März 29. $\delta = +26° 17'$	9.	E.	XVIII. 391.
	$\delta = +26° 24'$	10.	E.	XVIII. 391.

1841 März 29. 11. $\delta = +26° 13'$ } E. XVIII. 391.
März 30. 9. $\delta = +23° 41'$ } E. XVIII. 391.
12. $\delta = +23° 51'$ } XVIII. 391.
April 27. 8. 9. $\delta = +20° 50'$ } E. XVIII. 391.

1841 April 28. 8. $\delta = +15° 35'$ } E. A. XVIII. 391.
9. $\delta = +15° 40'$ } E. XVIII. 391.
Mai 24. 8. 9. E. XVIII. 391.
Sept. 22. 8. 9. E. XX. 173.

II. Planeten-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet.

1804 Juli 9. VIII. 112.
1819 Mai 19. III. 332.
1821 Oct. 18. I. 162.
1824 April 5. III. 161, 188, 226, 236, 314, 423. — VI. 130. VIII. 431, 432, 433, 435.
Aug. 6. III. 266, 268, 288. — IV. 57, 169. — V. 219, 280. — VI. 71.
1826 Febr. 16. V. 371. — VIII. 301.
1830 Oct. 14. IX. 82, 291.
Oct. 15. IX. 147.
1831 Juni 1. IX. 283, 284, 349, 351. — X. 115, 273, 291. XIV. 60.
Nov. 26. X. 116. — XIV. 321.
1832 Jan. 19. X. 273.
Jan. 20. X. 116, 211.
Febr. 27. X. 273. — XI. 23.
Febr. 28. X. 293.
Mai 8. X. 136, 144, 208, 211, 213, 216, 273, 293, 374, 375. — XI. 23. — XIV. 60, 195, 321.
1835 April 12. XII. 297. — XIII. 309.
Aug. 27. XVII. 247.
1837 Febr. 18. XIV. 241, 268.
1838 Juni 27. XVII. 26.
Juli 25. XVII. 26.
1841 März 26. XVIII. 373.
Sept. 11. XVIII. 399. — XX. 55.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Aberdeen 1824 April 5. III. 423. — VIII. 431, 433.
1832 Jan. 20. X. 211.
Mai 8. X. 211.
Abo 1824 April 5. III. 314. — VIII. 433.
Altona 1831 Juni 1. IX. 284.
Nov. 26. XIV. 321.
1832 Mai 8. X. 136. — XIV. 321.
1841 Sept. 11. XVIII. 399.
Armagh 1831 Juni 1. X. 273.
1832 Febr. 27. X. 273.
Mai 8. X. 273.
Barth 1831 Juni 1. XIV. 60.
1832 Mai 8. XIV. 60.
Berlin 1824 Aug. 6. V. 219.
1826 Febr. 16. V. 371.
Bogenhausen 1835 April 12. XII. 297, 298.
Brüssel 1837 Febr. 18. XIV. 268.
Bushey-Heath 1824 April 5. III. 236. — VIII. 435.
Cambridge 1831 Juni 1. X. 115.
Nov. 26. X. 116.
1832 Jan. 20. X. 116.
Catajo (bei Padua) 1831 Juni 1. IX. 349.
Christiania 1824 April 5. III. 226. — VIII. 435.
Coburg 1824 Aug. 6. IV. 169.
Cracau 1824 Aug. 6. V. 219.
1832 Febr. 27. XI. 23.
Mai 8. XI. 23.
1835 April 12. XIII. 309.
Dorpat 1826 Febr. 16. VIII. 301.
Dublin 1832 Jan. 19. X. 273.
Godhavn (Grönland) 1824 April 5. VI. 130.
Göttingen 1824 Aug. 6. V. 219.
1837 Febr. 18. XIV. 241.
Greenwich 1824 April 5. VIII. 431, 433.
Hamburg 1831 Juni 1. IX. 283.
1832 Mai 8. X. 144.
1841 Sept. 11. XVIII. 400.
Kremsmünster 1824 Aug. 6. IV. 57. — V. 219.
1830 Oct. 14. IX. 291.
1841 Sept. 11. XX. 55.
La Chapelle (bei Dieppe) 1824 April 5. VIII. 432, 435.
Leiden 1832 Mai 8. X. 208.
1841 Sept. 12. XX. 110.
Lissabon 1804 Juli 9. VIII. 112.
Lübeck 1824 April 5. III. 161, 188. — VIII. 435.
Makerstoun 1832 Mai 8. X. 213.

Marburg 1831 Juni 1. IX. 351.
Marseille 1824 April 5. VIII. 432, 435.
Modena 1831 Juni 1. IX. 349. — X. 291.
1832 Febr. 28. X. 293.
Mai 8. X. 293.
Ober-Castell 1830 Oct. 14. IX. 82.
Prag 1824 Aug. 6. III. 266, 268, 288. — V. 219.
1830 Oct. 15. IX. 147.
1832 Mai 8. X. 216, 374, 375.
Schwerin 1841 März 26. XVIII. 373.
St. Fernando 1838 Juni 27. XVII. 26.
Juli 25. XVII. 26.
Utrecht 1832 Mai 8. X. 207.
Verona 1824 Aug. 6. V. 219.
Wien 1821 Oct. 18. I. 162.
1832 Mai 8. XIV. 195.
Wilna 1819 Mai 19. III. 332.
1835 Aug. 27. XVII. 247.
Zürich 1824 Aug. 6. V. 280. — VI. 71.

C. Nach den Planeten geordnet.

Venus.

Altona XVIII. 399.
Armagh X. 273.
Cracau XI. 23.
Hamburg XVIII. 400.
Kremsmünster IX. 291. — XX. 55.
Leiden XX. 110.
Lissabon VIII. 112.
Modena X. 293.
Ober-Castell IX. 82.
Prag IX. 147.
Schwerin XVIII. 373.

Mars.

Brüssel XIV. 268.
Göttingen XIV. 241.
Wien I. 162.
Wilna III. 332.

Jupiter.

Aberdeen III. 423. — VIII. 431, 433.
Abo III. 314. — VIII. 433.
Altona IX. 284.
Armagh X. 273.
Barth XIV. 60.
Bushey-Heath III. 236. — VIII. 435.
Cambridge X. 115.
Catajo (bei Padua) IX. 349.
Christiania III. 226.—VIII. 435.
Godhavn (Grönland) VI. 130.
Greenwich VIII. 431, 433.
Hamburg IX. 283.
La Chapelle (bei Dieppe) VIII. 432, 435.
Lübeck III. 161, 188. — VIII. 435.
Marburg IX. 351.
Marseille VIII. 432, 435.
Modena IX. 349. — X. 291.
St. Fernando XVII. 26.

Saturn.

Aberdeen X. 211.
Altona X. 136. — XIV. 321.
Armagh X. 273.
Barth XIV. 60.
Berlin V. 371.
Bogenhausen XII. 297, 298.
Cambridge X. 116.
Cracau XI. 23. — XIII. 309.
Dorpat VIII. 301.
Dublin X. 273.
Hamburg X. 144.
Leiden X. 208.
Makerstoun X. 213.
Modena X. 293.
Prag X. 216, 374, 375.
Utrecht X. 207.
Wien XIV. 195.
Wilna XVII. 247.

Uranus.

Berlin V. 219.
Coburg IV. 169.
Cracau V. 219.
Göttingen V. 219.
Kremsmünster IV. 57.—V. 219.
Prag III. 266, 268, 288. — V. 219.
Verona V. 219.
Zürich V. 280. — VI. 71.

Digitized by Google

B. Register der Mondsterne.

A. Chronologisch geordnet.

1819 Sept. 28. V. 209.
Sept. 29. V. 209.
Sept. 30. V. 209.
Oct. 1. V. 209.
Oct. 2. V. 209.
Oct 31. V. 209.
Nov. 23. V. 209.
Dec. 27. V. 209.
Dec. 28. V. 211.
Dec. 30. V. 211.
1820 Jan. 23. V. 211.
Jan. 24. V. 211.
Jan. 25. V. 211.
Jan. 26. V. 211.
Febr. 10. II. 268.
Febr. 20. V. 211.
Febr. 21. V. 211.
Febr. 22. V. 211.
Febr. 23. V. 211.
März 22. II. 267.—V. 211.
März 23. V. 211.
März 26. V. 211.
März 28. V. 211.
März 29. V. 211.
April 21. V. 211.
April 22. II. 267.
April 23. II. 267.
April 25. II. 267.
April 26. V. 211.
April 27. V. 211.
Mai 24. V. 211.
Mai 27. V. 211.
Juni 22. V. 213.
Juni 24. V. 213.
Juni 27. V. 213.
Juli 22. V. 213.
Aug. 20. V. 213.
1820 Sept. 17. V 213.
Sept. 21. V. 213.
Oct. 14. V. 213.
Dec. 10. V. 213.
Dec. 14. II. 268.
Dec. 18. II. 268.
Dec. 19. II. 268.
Dec. 20. II. 268.
1821 Febr. 3. II. 69.
Febr. 8. V. 213.
Febr. 9. II. 69. — V. 213.
Febr. 10. II. 268.—V. 213.
Febr. 11. II. 69, 268. V. 213.
Febr. 12. II. 269.—V. 213.
Febr. 13. V. 213.
Febr. 14. II. 269.—V. 213.
Febr. 15. V. 213.
Febr. 17. V. 213.
März 11. II. 69.
März 12. II. 69.
März 13. V. 213.
März 14. II. 70.
März 15. II. 70.
März 16. II. 70.—V. 213.
März 17. II. 70, 269. V. 215.
April 11. II. 70, 269.
April 12. II. 70.—V. 215.
April 13. II. 70.
April 14. II. 269.—V. 215.
April 16. II. 70.
April 17. II. 71.
April 19. V. 215.
Mai 13. II. 269.
Mai 15. II. 71, 269. — V. 215.
1821 Mai 17. V. 215.
Juni 11. V. 215.
Juni 14. II. 71.
Juni 17. II. 71.
Juni 18. II. 71.
Juli 11. II. 71.
Juli 13. II. 71.
Juli 17. II. 71.
Juli 18. II. 71.
Aug. 11. II. 71.
Sept. 6. V. 215.
Sept. 7. V. 215.
Sept. 10. II. 71.
Sept. 11. II. 71.—V. 215.
Oct. 4. V. 215.
Oct. 5. II. 72.
Oct. 6. II. 72.
Oct. 9. II. 72.
Oct. 10. II. 72, 269.
Oct. 11. II. 72, 269.
Oct. 12. V. 215.
Oct. 14. II. 72.
Nov. 3. V. 215.
Nov. 5. II. 72.
Nov. 6. II. 72.
Nov. 7. II. 72. — V. 215.
Nov. 8. V. 215.
Nov. 9. II. 269. — V. 215.
Nov. 11. II. 72.
Dec. 3. V. 215.
Dec. 4. V. 215.
Dec. 6. II. 72. — V. 215.
Dec. 11. II. 73.
1822 Jan. 3. I. 191.
Jan. 6. II. 73.
Jan. 30. I. 170.
1822 Febr. 1. I. 191, 355. II. 73, 269.
Febr. 4. I. 170.
Febr. 6. I. 170.
Febr. 7. I. 355. — II. 269.
Febr. 28. I. 170, 187, 191. — II. 73.
März 1. I. 169, 187, 189, 192, 252. — II. 73.
März 2. I. 169, 187, 252. — II. 73.
März 3 I. 187, 189, 192, 252, 356. — II. 73, 270.
März 4. I. 169, 187, 190, 192, 252, 356. — II. 73, 270. — V. 215.
März 5. I. 187, 192, 252, 356. – II. 270. – V. 217.
März 6. I. 169.
März 7. I. 170. — II. 73.
März 9. I. 190.
März 31. I. 199, 301.
April 1. I. 199, 252. — II. 73.
April 2. I. 199, 252. — II. 73.
April 3. I. 200, 301.
April 4. I. 200.
April 5. I. 200.
April 6. I. 356. — II. 74, 270.
April 7. I. 200.
April 29. II. 74.
April 30. I. 215. — II. 74.
Mai 1. I. 215, 216. — II. 74.
Mai 2. I. 216. — II. 74.

1822 Mai 10. II. 349.
Mai 15. II. 269.
Mai 27. II. 349.
Mai 30. II. 74.
Mai 31. II. 74, 349.
Juni 1. II. 349.
Juni 2. II. 349.
Juni 3. II. 74.
Juni 4. II. 74. — V. 217.
Juni 5. II. 74.
Juni 6. II. 75.
Juni 29. II. 349, 421.
Juni 30. II. 349.
Juli 1. II. 75.
Juli 4. II. 75. — V. 217.
Juli 5. II. 75.
Juli 12. II. 349.
Juli 25. II. 349.
Juli 28. II. 75.
Aug. 2. II. 75.
Aug. 5. II. 75.
Aug. 12. II. 349.
Aug. 25. II. 349.
Aug. 26. II. 75.
Aug. 27. II. 75.
Aug. 29. II. 75, 349, 421.
Aug. 30. V. 217.
Sept. 1. II. 75.
Sept. 3. II. 75.
Sept. 19. II. 350.
Sept. 20. II. 350.
Sept. 21. II. 350.
Sept. 27. V. 217.
Oct. 1. II. 76.
Oct. 24. V. 217.
Oct. 26. II. 421.
Oct. 27. II. 350, 421.
Oct. 30. II. 57, 270.
Oct. 31. II. 57, 270.
Nov. 10. II. 350.
Nov. 21. V. 217.
Nov. 22. V. 217.
Nov. 24. V. 217.
Nov. 26. II. 57, 270.
Nov. 27. II. 270.
Dec. 20. II. 76.
Dec. 21. II. 57, 270.
Dec. 23. II. 76.
Dec. 24. II. 350.
1822 Dec. 25. II. 57, 76, 270.
Dec. 26. II. 76.
Dec. 27. II. 76.
Dec. 28. II. 76.
Dec. 29. II. 76.
1823 Jan. 3. III. 241.
Jan. 19. III. 241.
Jan. 20. III. 177.
Jan. 24. III. 177. — IV. 472.
Jan. 25. III. 177.
Febr. 4. III. 241.
Febr. 18. II. 270.
Febr. 19. II. 270. — III. 241. 246.
Febr. 20. II. 76. — III. 241, 246.
Febr. 21. III. 242.
Febr. 22. II. 76. — III. 242, 246.
Febr. 23. II. 77. — III. 177, 243, 246.
Febr. 24. II. 77. — III. 243.
Febr. 25. II. 78. — III. 243.
Febr. 26. III. 243, 246.
März 19. III. 243.
März 20. II. 421. — III. 129, 177, 243.
März 21. II. 270, 350, 421. — III. 177.
März 23. II. 350. — III. 129, 243.
März 26. II. 271.
März 27. II. 271, 445. III. 243.
März 28. II. 445.
April 18. II. 445. — III. 177, 243.
April 19. II. 272. — III. 129, 177, 243.
April 20. III. 178, 243.
April 21. II. 445. — III. 129, 178, 243.
April 22. III. 129, 243.
April 23. III. 178.
April 24. II. 445. — III. 243.
April 25. III. 129.
April 29. III. 243.
Mai 18. III. 178, 243.
Mai 19. II. 445.
1823 Mai 20. II. 247, 272. III. 129. — V. 217.
Mai 21. II. 247. — V. 217.
Mai 22. II. 272.
Mai 23. II. 445.
Mai 24. II. 247.
Mai 25. III. 129.
Mai 26. III. 129.
Juni 16. III. 243.
Juni 17. II. 445.
Juni 19. V. 217.
Juni 20. III. 243.
Juli 14. III. 178.
Juli 17. II. 446.
Juli 20. II. 446. — III. 178.
Juli 21. II. 248. — III. 129, 178.
Juli 24. II. 446.
Aug. 16. II. 248, 446. III. 243.
Aug. 19. II. 248. — III. 130, 244.
Aug. 20. II. 248, 446. V. 217.
Sept. 13. II. 446. — V. 217.
Sept. 15. III. 179, 244.
Sept. 16. II. 446. — III. 179, 244.
Sept. 17. III. 179, 244.
Sept. 18. II. 341, 446. III. 244.
Sept. 19. II. 446. — III. 179, 244. — V. 217.
Sept. 20. II. 446.
Sept. 30. III. 179.
Oct. 11. II. 446. — III. 179.
Oct. 12. III. 179.
Oct. 14. II. 341, 446, 447. III. 130. — V. 217.
Oct. 15. II. 351, 447. III. 244.
Oct. 16. II. 341. — III. 130, 244.
Oct. 18. II. 342, 447. III. 130.
Oct. 19. II. 342, 447. III. 130.
Oct. 20. II. 342, 447.
Oct. 26. III. 179.
1823 Oct. 29. III. 180.
Nov. 10. II. 447.
Nov. 11. II. 448. — V. 217.
Nov. 12. III. 245. — V. 217.
Nov. 13. II. 448. — III. 180, 245. — V. 217.
Nov. 14. V. 217.
Nov. 15. II. 392.
Nov. 16. II. 448. — III. 130.
Nov. 17. II. 448.
Nov. 18. II. 392. — III. 130.
Nov. 19. III. 130.
Nov. 20. III. 245.
Nov. 26. III. 180.
Dec. 9. III. 245.
Dec. 10. II. 448. — III. 245.
Dec. 11. III. 180.
Dec. 12. III. 245. — V. 219.
Dec. 13. III. 245.
Dec. 14. III. 180.
Dec. 15. III. 257.
Dec. 16. V. 219.
Dec. 17. III. 130, 180.
Dec. 18. III. 130.
1824 Jan. 7. IV. 43.
Jan. 8. IV. 129.
Jan. 11. III. 245.
Jan. 12. III. 245.
Jan. 13. IV. 129.
Jan. 15. IV. 43, 129.
Jan. 16. IV. 43.
Jan. 17. IV. 129.
Febr. 7. III. 257.
Febr. 8. III. 258.
Febr. 9. III. 245. — IV. 43.
Febr. 10. III. 120.
Febr. 11. III. 245.
Febr. 13. IV. 43.
März 8. III. 245. — V. 219.
März 9. III. 106, 245. V. 131.
März 10. III. 106. — IV. 129. — V. 131.
März 11. III. 106. — V. 131.
März 12. III. 106, 245. V. 131.
März 13. III. 106. — V. 131.
März 14. III. 258.
März 15. III. 106. — V. 131.

Digitized by Google

1824 März 16. V. 131.
April 7. IV. 44, 129.
April 8. IV. 129.—V. 219.
April 9. IV. 129.—V. 219.
April 10. III. 203.—V. 131.
April 11. III. 245, 259. IV. 44, 129.
April 12. III. 203, 245. 246, 259. — V. 132.
April 13. III. 246, 259. V. 132.
April 14. IV. 44, 129. V. 132.
April 23. IV. 44.
Mai 8. III. 203. — IV. 44. — V. 132.
Mai 9. III. 246, 259. — IV. 44. — V. 219.
Mai 10. III. 246. — V. 132, 219.
Mai 11. IV. 45.
Mai 12. IV. 45.
Mai 20. IV. 130.
Mai 21. IV. 45.
Mai 22. IV. 130.
Juni 7. III. 246, 259. IV. 130. — V. 132.
Juni 8. III. 246, 259. V. 132.
Juni 20. IV. 130.
Juni 21. IV. 45, 130.
Juli 6. III. 259, 265.
Juli 7. IV. 45.
Juli 9. III. 259, 265.
Juli 10. III. 259.
Juli 11. III. 259.
Juli 12. III. 260.
Juli 13. III. 260.
Juli 22. IV. 45.
Aug. 5. III. 265.—IV. 353.
Aug. 6. III. 265, 266. V. 132.
Aug. 7. IV. 45.
Aug. 8. IV. 45. — V. 132.
Aug. 9. IV. 45, 353.
Aug. 12. V. 132.
Sept. 2. IV. 45.
Sept. 3. IV. 45, 130.
Sept. 4. IV. 45, 130.
1824 Sept. 5. IV. 46, 130.
Sept. 6. IV. 130.— V. 132.
Sept. 8. IV. 46, 353. — V. 132.
Sept. 9. IV. 46.
Sept. 10. IV. 130.
Sept. 15. IV. 130.
Sept. 16. IV. 130.
Sept. 30. IV. 46, 183.
Oct. 1. IV. 46. — V. 132.
Oct. 2. IV. 131.
Oct. 3. IV. 46, 186.
Oct. 4. IV. 46, 131, 353, V. 132.
Oct. 5. IV. 353.
Oct. 7. IV. 46.
Oct. 17. IV. 131.
Oct. 29. IV. 546.
Oct. 31. IV. 46.
Nov. 1. IV. 132.
Nov. 2. IV. 132. — V. 132.
Nov. 3. IV. 353. — V. 133.
Nov. 4. IV. 132.
Nov. 5. IV. 46. — V. 133.
Nov. 6. IV. 47, 353.
Nov. 8. V. 133.
Nov. 28. IV. 121.—V. 133.
Nov. 30. IV. 47, 121.
Dec. 1. IV. 121.
Dec. 2. IV. 47. — V. 133.
Dec. 3. IV. 121. — V. 133.
Dec. 4. V. 133.
Dec. 5. IV. 353.
Dec. 6. IV. 47.
Dec. 27. IV. 48, 121.
Dec. 28. IV. 121.—V. 133.
Dec. 29. IV. 48.
Dec. 31. IV. 121.
1825 Jan. 1. IV. 121.
Jan. 2. IV. 353. — V. 133.
Jan. 3. IV. 121.
Jan. 6. IV. 354.
Jan. 7. IV. 43.
Jan. 27. IV. 121. — V. 77.
Jan. 28. IV. 354.—V. 133.
Jan. 29. IV. 354.
Jan. 30. IV. 122.
Jan. 31. IV. 543.
Febr. 1. V. 133.
1825 Febr. 26. IV. 543.—V. 77.
Febr. 27. IV. 64, 474, 543, 544. — V. 77, 134.
Febr. 28. V. 134.
März 1. V. 77.
März 2. V. 134.
März 3. V. 134.
März 4. V. 134.
März 5. IV. 354.
März 6. IV. 544.
März 28. IV. 122, 354.
März 29. IV. 79, 122, 354.
März 30. IV. 79, 354, 544.
März 31. IV. 355, 544. V. 77, 134.
April 1. IV. 122, 355. V. 134.
April 2. V. 134.
April 3. IV. 355, 544, 545.
April 10. V. 134.
April 23. V. 134.
April 27. IV. 122, 355.
April 28. IV. 122.
April 29. IV. 355.—V. 134.
April 30. IV. 355.
Mai 1. IV. 122.
Mai 27. V. 77.
Mai 28. IV. 355.
Mai 29. IV. 79, 355. — V. 77.
Mai 30. V. 134.
Mai 31. IV. 356, 545. V. 78.
Juni 1. IV. 356, 545. V. 78.
Juni 29. IV. 356.
Juni 30. IV. 356.
Juli 25. V. 134.
Juli 26. V. 78.
Juli 27. IV. 356. — V. 78, 134.
Juli 28. IV. 356, 545. V. 134.
Juli 29. IV. 356. — V. 78, 134.
Juli 30. V. 78.
Juli 31. IV. 356. — V. 79.
Aug. 22. IV. 357, 399. V. 79, 135.
1825 Aug. 23. IV. 357, 399. V. 79, 135.
Aug. 24. IV. 357, 399. V. 79.
Aug. 25. IV. 357, 399. V. 79.
Aug. 26. IV. 399.
Aug. 27. IV. 399.
Aug. 28. IV. 399. — V. 79.
Aug. 29. V. 135.
Aug. 30. IV. 357.
Sept. 20. IV. 357, 400, 545.
Sept. 21. IV. 400.
Sept. 22. V. 114, 135.
Sept. 23. IV. 400, 545, 546. — V. 114.
Sept. 24. IV. 357.
Sept. 25. IV. 357.—V. 135.
Sept. 26. V. 135.
Sept. 27. IV. 358.
Sept. 28. IV. 358.–V. 135.
Oct. 18. IV. 400. — V. 79.
Oct. 19. IV. 545.—V. 114.
Oct. 20. IV. 358.—V. 114.
Oct. 21. IV. 545, 546. V. 79, 114, 135.
Oct. 22. IV. 546, 547. V. 80.
Oct. 23. IV. 546.
Oct. 24. V. 136.
Oct. 25. IV. 547. — V. 80, 136.
Oct. 26. V. 80.
Oct. 27. IV. 546.
Nov. 16. V. 136.
Nov. 17. V. 136.
Nov. 19. V. 136.
Nov. 20. IV. 358, 547, 548.
Nov. 21. V. 136.
Nov. 23. IV. 546.
Nov. 24. IV. 400.–V. 136.
Nov. 25. IV. 358.
Dec. 6. IV. 546.
Dec. 7. IV. 546.
Dec. 16. V. 80, 114.
Dec. 17. V. 116, 136.
Dec. 19. V. 116, 136.
Dec. 20. IV. 358, 548.

Digitized by Google

1825 Dec. 21. V. 80, 136.
Dec. 22. IV. 358, 548. V. 80.
Dec. 23. V. 80.
1826 Jan. 15. V. 397.
Jan. 17. V. 323, 369.
Jan. 18. V. 324.
Jan. 19. V. 397.
Jan. 20. V. 369.—VI. 131.
Jan. 21. VI. 131.
Jan. 25. V. 325.
Febr. 1. V. 116.
Febr. 2. VI. 131.
Febr. 3. VI. 131.
Febr. 14. V. 116.
Febr. 15. V. 116, 325, 369, 397.
Febr. 16. V. 116, 325, 397.
Febr. 17. V. 116, 369, 397.
Febr. 18. V. 116, 118.
Febr. 19. VI. 131.
Febr. 20. V. 63.
März 4. VI. 131.
März 5. VI. 131.
März 6. VI. 131.
März 15. V. 118.
März 17. V. 117.
März 18. V. 325.—VI. 55.
März 19. V. 325, 397.
März 20. V. 397.
März 21. V. 397.—VI. 55.
März 22. V. 398.—VI. 55.
März 30. V. 253.
März 31. V. 398.
April 17. V. 369, 398. VI. 137.
April 18. V. 325, 369. VI. 131.
April 19. V. 369.—VI. 131.
April 20. V. 325, 369, 398.
April 21. V. 325, 370, 398.
Mai 4. VI. 131.
Mai 5. VI. 131.
Mai 18. V. 325.—VI. 131.
Mai 20. V. 325.—VI. 55.
Mai 21. V. 325.—VI. 55.
Mai 22. V. 325.—VI. 55.
1826 Mai 27. V. 253.—VI. 55.
Mai 28. VI. 55.
Mai 29. V. 253, 398.
Mai 30. V. 398.—VI. 55.
Mai 31. V. 398.
Juni 15. V. 283.
Juni 16. V. 283, 325, 326.
Juni 17. V. 398.
Juni 18. V. 370, 399. VI. 55.
Juni 19. V. 326, 370. VI. 55.
Juni 20. V. 326.—VI. 56.
Juni 21. VI. 56.
Juni 27. V. 399.
Juni 28. V. 399.—VI. 56.
Juni 29. V. 399.
Juni 30. VI. 56.
Juli 12. V. 255.
Juli 13. V. 255.
Juli 14. V. 255.
Juli 15. V. 255.
Juli 16. V. 137, 255.
Juli 17. V. 326.
Juli 18. V. 326.
Juli 19. V. 137, 399.
Juli 25. V. 138.—VI. 56.
Juli 26. V. 138, 399. VI. 56.
Juli 27. V. 399.—VI. 56.
Juli 28. VI. 56.
Aug. 11. V. 256.
Aug. 12. V. 256.
Aug. 13. V. 399.
Aug. 14. V. 326.
Aug. 15. V. 326, 370. VI. 56.
Aug. 16. V. 326, 370, 399. — VI. 56.
Aug. 17. V. 326, 399. VI. 56.
Aug. 18. V. 370.—VI. 57.
Aug. 24. VI. 57.
Aug. 26. V. 399.
Aug. 27. V. 400.
Aug. 28. VI. 57.
Sept. 9. V. 256.
Sept. 11. V. 256.
Sept. 12. V. 326.
1826 Sept. 13. V. 326, 370.
Sept. 14. V. 326, 370, 400.
Sept. 16. V. 326.
Sept. 17. V. 371.
Oct. 7. V. 399.
Oct. 8. V. 327.
Oct. 10. V. 400.
Oct. 11. V. 401.
Oct. 14. V. 400.
Oct. 15. V. 327, 371, 400.
Oct. 16. V. 371.
Oct. 24. V. 401.
Nov. 6. V. 400, 401.
Nov. 7. V. 401.
Nov. 8. V. 327.
Nov. 9. V. 327, 401. — VI. 57.
Nov. 10. V. 400, 402.
Nov. 11. V. 402.
Nov. 14. VI. 57.
Nov. 15. V. 327.
Nov. 21. V. 402.
Nov. 23. V. 400.
Nov. 24. VI. 131.
Dec. 5. VI. 131.
Dec. 6. VI. 58.
Dec. 7. V. 400.
Dec. 22. VI. 58, 131.
Dec. 23. V. 400.—VI. 131.
Dec. 24. VI. 58, 131.
1827 Jan. 4. V. 327, 328.
Jan. 5. V. 328. — VI. 58, 415.
Jan. 6. V. 328.—VII. 381.
Jan. 9. V. 328.
Jan. 11. V. 328.
Febr. 2. VI. 415.
Febr. 3. VI. 415.
Febr. 5. VIII. 207.
Febr. 6. VII. 381.
Febr. 7. VI. 415. — VII. 85, 381. — VIII. 207.
Febr. 8. VI. 415. — VII. 86, 381. — VIII. 207.
Febr. 9. VI. 415. — VIII. 209.
Febr. 10. VI. 415. — VII. 381. — VIII. 207.
1827 Febr. 11. VI. 415. — VII. 381.
Febr. 19. VI. 415.
März 5. VII. 381.
März 6. VI. 89. — XII. 65.
März 7. VI. 89.—VII. 382.
März 8. VI. 89.
März 9. VI. 415. — VII. 87. — XII. 65.
März 11. VII. 87.
März 19. VI. 415.
April 5. VII. 87. — VIII. 207.
April 6. VII. 87. — VIII. 207.
April 7. VI. 416. — XII. 65.
April 8. VI. 90, 416. — VII. 87. — XII. 65.
April 9. VI. 416. — VII. 87, 382. — XII. 65.
April 10. VI. 416. — VII. 87. — XII. 66.
April 11. VI. 90, 416. — VII. 87.
April 12. VI. 416. — XII. 66.
April 13. XII. 66.
April 18. VI. 416.
April 19. VI. 416. — XII. 66.
April 20. VI. 416.
Mai 8. VI. 90. — VII. 87.
Mai 9. VII. 87.—VIII. 207.
Mai 10. VI. 416.
Mai 16. VI. 416. — VII. 87.
Mai 17. VI. 416.
Mai 18. VI. 416. — VII. 87.
Mai 19. VI. 416.
Mai 20. VI. 416. — VII. 87.
Juni 6. VII. 87.
Juni 9. VII. 88. — VIII. 207.
Juni 10. VII. 88.
Juni 14. XII. 66.
Juni 17. VII. 88.—XII. 67.

Digitized by Google

1827 Juni 18. XII. 67.
Juni 19. VII. 88.
Juli 6. XII. 67.
Juli 7. VIII. 207. — XII. 67.
Juli 8. VIII. 207.
Juli 9. VIII. 207.
Juli 30. XII. 67.
Juli 31. VIII. 181. — XII. 67.
Aug. 1. VIII. 181.
Aug. 4. XII. 67.
Aug. 6. VIII. 208.
Aug. 7. VIII. 208.
Aug. 8. VII. 88.
Aug. 17. VII. 88.
Sept. 1. VIII. 208.
Sept. 2. VII. 88. — VIII. 208.
Sept. 3. VIII. 208.
Sept. 4. VIII. 208.
Sept. 5. VII. 88. — VIII. 208.
Sept. 13. VIII. 181, 208.
Sept. 14. VIII. 181.
Sept. 15. VIII. 181.
Sept. 28. XII. 67.
Sept. 29. VII. 88. — XII. 67.
Sept. 30. VII. 88.
Oct. 2. VII. 88. — VIII. 208.
Oct. 3. VII. 88.
Oct. 4. VII. 88. — VIII. 208.
Oct. 5. VIII. 208.
Oct. 6. XII. 67.
Oct. 13. VIII. 181.
Oct. 15. XII. 67.
Oct. 26. VIII. 181.
Oct. 27. VIII. 181.
Oct. 29. VIII. 208.
Nov. 1. VIII. 208.
Nov. 11. VIII. 181.
Nov. 25. VII. 382.
Nov. 26. XII. 67.
Nov. 27. VII. 382. — XII. 67.
Dec. 1. VIII. 209.
Dec. 13. VII. 88.
Dec. 25. VII. 88.
Dec. 28. VIII. 209.
1828 Jan. 24. VIII. 181.
1828 Febr. 23. XII. 67.
Febr. 24. XII. 67.
Febr. 29. XII. 67.
März 24. VIII. 55.
März 25. VIII. 85.
März 26. VIII. 85.
März 29. VIII. 55, 85.
März 30. VIII. 55.
April 6. VIII. 181.
April 7. VIII. 181.
April 21. VIII. 85.
April 22. VIII. 85.
April 23. VIII. 85.
April 27. VIII. 55.
April 28. VIII. 55, 85.
Mai 6. VIII. 85.
Mai 24. VIII. 55, 85.
Mai 25. VIII. 56.
Juni 4. VIII. 85.
Juni 21. VIII. 85. — XII. 67.
Juni 24. VIII. 86.
Juni 25. VIII. 86. — XII. 67.
Juni 26. VIII. 56.
Juni 27. VIII. 209.
Juni 28. VIII. 86. — XII. 68.
Juli 6. VIII. 86.
Juli 20. VIII. 183.
Juli 23. VIII. 56.
Juli 24. VIII. 56, 86.
Juli 25. VIII. 86.
Juli 26. VIII. 56.
Juli 27. VIII. 57.
Aug. 4. VIII. 183.
Aug. 18. XII. 68.
Aug. 19. VIII. 86, 183. XII. 68.
Aug. 21. VIII. 57.
Aug. 23. VIII. 209.
Aug. 24. VIII. 57.
Sept. 14. V. 370.
Sept. 15. VIII. 86.
Sept. 16. VIII. 86. — XII. 68.
Sept. 17. V. 371. — VIII. 57, 86.
Sept. 18. VIII. 86.
Sept. 19. VIII. 57, 86. 209. — XII. 68.
Sept. 20. VIII. 57, 87, 209. — XII. 68.
1828 Sept. 21. VIII. 57, 87, 209.
Sept. 23. VIII. 87.
Sept. 24. XII. 68.
Sept. 25. VIII. 87.
Oct. 2. VIII. 57, 87.
Oct. 3. VIII. 57, 88.
Oct. 4. VIII. 58.
Oct. 17. XII. 68.
Oct. 18. VIII. 58, 88, 209. — XII. 68.
Oct. 19. VIII. 88, 209.
Oct. 20. VIII. 209.
Oct. 21. VIII. 58, 209. XII. 68.
Oct. 22. VIII. 58.
Nov. 16. VIII. 88.
Nov. 19. VIII. 58, 88, 210.
Nov. 21. VIII. 210.
Dec. 1. VIII. 58, 88.
Dec. 2. VIII. 58.
Dec. 14. VIII. 58.
1829 Jan. 10. VIII. 193.
Jan. 11. VIII. 193.
Jan. 12. VIII. 193.
Jan. 13. VII. 365. — VIII. 193.
Jan. 14. VII. 365. — VIII. 193.
Jan. 18. VIII. 193.
Jan. 19. VII. 365. — VIII. 193.
Jan. 20. VIII. 193.
Febr. 8. XII. 68.
Febr. 9. VIII. 155.
Febr. 10. VII. 365. — VIII. 155.
Febr. 11. VIII. 193. — XII. 68.
Febr. 12. VIII. 193. — X. 265. — XII. 68.
Febr. 17. XII. 68.
Febr. 18. XII. 68.
Febr. 28. X. 265.
März 11. VIII. 177. — XII. 68.
März 12. VII. 365, 459. VIII. 177. — X. 265.
März 13. VII. 383. — XI. 397.
1829 März 14. VII. 383. — VIII. 103, 155. — XI. 397. — XII. 69.
März 15. VII. 383, 459, 365. — VIII. 155. — XI. 397.
März 16. VII. 366, 383, 459. — XI. 397. — XII. 69.
März 17. VIII. 155, 194, 210.
März 18. VII. 383. — VIII. 103, 155, 177. XI. 397.
März 19. VII. 383, 459. VIII. 177. — XI. 397.
März 20. VII. 460. — VIII. 103, 177.
März 21. VII. 383. — VIII. 177, 210.
März 23. VII. 384.
März 29. VIII. 155.
April 11. VII. 384. — VIII. 103, 155, 177. XI. 397.
April 12. VII. 366, 460. VIII. 103, 177.
April 13. VII. 384. — VIII. 156, 177.
April 14. VII. 366, 460. VIII. 156, 177. — XI. 397.
April 15. VII. 366, 384. VIII. 103, 156, 178, 194. — XI. 397.
April 16. VII. 384. — XI. 397.
April 17. VIII. 178.
April 18. VII. 384, 459. VIII. 103.
April 19. VII. 459. — VIII. 103.
April 20. XI. 397.
April 25. VIII. 156.
April 26. VIII. 156.
April 27. VIII. 156.
Mai 9. X. 265.
Mai 10. VIII. 178.
Mai 11. VIII. 178, 194.

Digitized by Google

1829 Mai 12. VIII. 103, 156.
Mai 13. VII. 460. — VIII. 103, 156, 210.
Mai 14. VII. 459. — VIII. 178.
Mai 15. VIII. 178.
Mai 16. VIII. 157.
Mai 17. VIII. 157, 178, 194, 210.
Mai 18. VII. 460. — VIII. 157, 210.
Mai 19. VII. 460. — VIII. 194.
Mai 20. VIII. 103.
Mai 25. VIII. 157.
Mai 27. VIII. 157.
Juni 7. XII. 69.
Juni 12. XII. 69.
Juni 13. VII. 461. — VIII. 103, 141, 178, 194, 210, 212.
Juni 14. VII. 461. — VIII. 104, 178, 194, 212.
Juni 15. VII. 461. — VIII. 141, 157, 178, 194.
Juni 16. VII. 461. — VIII. 104, 141, 157, 194.
Juni 17. XII. 69.
Juni 23. VIII. 194.
Juni 24. VIII. 157, 194, 212.
Juni 25. VIII. 158, 194, 212.
Juli 11. VIII. 194.
Juli 12. VIII. 141, 158, 179.
Juli 13. VIII. 104, 158, 179, 212.
Juli 14. VII. 461. — VIII. 104, 141, 179, 210, 212.
Juli 15. VII. 462. — VIII. 180, 213.
Juli 16. VIII. 104, 180.
Juli 17. VIII. 141, 213.
Juli 23. VIII. 158, 194, 213.
Juli 24. VIII. 158, 195. X. 265.
1829 Juli 25. VIII. 195. – X. 265.
Juli 26. VIII. 141. – X. 265.
Juli 27. VIII. 141.
Aug. 9. VII. 462. — VIII. 141, 180, 195.
Aug. 10. VII. 462. — VIII. 104, 141, 142, 149, 201. — XII. 69.
Aug. 11. VIII. 104, 201. XII. 69.
Aug. 12. VII. 462. — VIII. 142, 195.
Aug. 13. VIII. 195, 201.
Aug. 14. VIII. 104, 158, 202.
Aug. 15. VIII. 104.
Aug. 21. VIII. 151. — X. 265.
Aug. 22. VIII. 158. — X. 265.
Aug. 23. VIII. 142, 195. X. 265.
Sept. 7. VIII. 142, 149, 202.
Sept. 8. VIII. 142, 202.
Sept. 9. VIII. 149, 203.
Sept. 10. VIII. 195, 203.
Sept. 11. VIII. 149, 151.
Sept. 12. VIII. 203.
Sept. 14. VIII. 149.
Sept. 15. VIII. 203.
Sept. 20. X. 206.
Oct. 6. VIII. 149, 213.
Oct. 7. VIII. 104, 149, 203.
Oct. 8. VIII. 149, 203.
Oct. 9. VIII. 105, 204, 213.
Oct. 10. VIII. 105, 204, 210. — X. 69.
Oct. 11. VIII. 105, 204.
Oct. 12. VIII. 105.
Oct. 14. VIII. 149.
Oct. 20. VIII. 195, 213.
Oct. 22. VIII. 195.
Nov. 2. VIII. 142, 214. XII. 70.
Nov. 3. VIII. 105. — IX. 265.
1829 Nov. 4. VIII. 105, 150, 151.
Nov. 5. VIII. 150, 151, 214.
Nov. 6. VIII. 150.
Nov. 7. VIII. 142, 150, 214.
Nov. 8. VIII. 142.
Nov. 9. VIII. 204, 214. IX. 265.
Nov. 10. VIII. 105, 195, 204.
Nov. 11. VIII. 214.
Nov. 12. VIII. 105.
Nov. 14. VIII. 150, 151.
Dec. 1. VIII. 142, 196. IX. 266.
Dec. 2. VIII. 196, 197. IX. 266.
Dec. 3. VIII. 196, 197.
Dec. 4. VIII. 105, 142, 196, 198.
Dec. 5. VIII. 142, 198. XII. 70.
Dec. 7. VIII. 142, 150, 196, 198.
Dec. 8. VIII. 196, 198. XII. 70.
Dec. 9. VIII. 196, 198. XII. 70.
Dec. 11. VIII. 105. — XII. 70.
Dec. 19. X. 266.
1830 Jan. 5. VIII. 150, 153.
Jan. 6. VIII. 150, 153. IX. 263.
Jan. 9. VIII. 151.
Jan. 19. IX. 263.
Jan. 30. IX. 264.
Febr. 3. IX. 143.
Febr. 6. IX. 264.
Febr. 17. IX. 265.
März 2. VIII. 313. — IX. 143.
März 3. VIII. 313. — IX. 143.
März 4. IX. 75, 143.
März 5. VIII. 313. IX. 75, 143.
1830 März 7. VIII. 314. — IX. 143.
März 8. IX. 143, 265.
März 9. VIII. 314.
März 31. IX. 143.
April 1. IX. 265.
April 2. IX. 76, 143, 265.
April 3. IX. 143.
April 5. IX. 265.
April 6. IX. 76.
April 8. IX. 265.
Mai 1. IX. 143.
Mai 2. IX. 76, 265.
Mai 3. IX. 77, 265.
Mai 4. IX. 265.
Mai 5. IX. 265.
Mai 15. IX. 265.
Mai 16. IX. 265.
Juni 1. IX. 143.
Juni 2. IX. 144.
Juni 3. IX. 266.
Juni 4. IX. 144.
Juni 5. IX. 144.
Juni 6. IX. 266.
Juli 1. IX. 144, 161.
Juli 2. IX. 144. 161.
Juli 3. IX. 144. 161.
Juli 4. IX. 144.
Juli 14. X. 266.
Juli 30. IX. 144, 266.
Juli 31. IX. 144.
Aug. 1. IX. 144, 266.
Aug. 2. IX. 144.
Aug. 3. IX. 144.
Aug. 29. IX. 161.
Aug. 30. IX. 144, 161.
Sept. 3. IX. 266.
Sept. 26. IX. 77.
Sept. 27. IX. 77.
Sept. 28. IX. 77.
Sept. 29. IX. 77.
Oct. 1. IX. 77.
Oct. 9. X. 266.
Oct. 10. IX. 266. – X. 266.
Oct. 23. IX. 145, 266.
Oct. 25. IX. 77, 266.
Oct. 26. IX. 77.
Oct. 27. IX. 145, 266.
Oct. 28. IX. 77.

Digitized by Google

1830 Oct. 29. IX. 77.
Oct. 30. IX. 266.
Nov. 9. IX. 266.
Nov. 25. IX. 266.
Dec. 22. IX. 145.
Dec. 23. IX. 145.
Dec. 25. IX. 146.
Dec. 26. IX. 146.
Dec. 27. IX. 146.
Dec. 29. IX. 266.
1831 Jan. 20. X. 125.
Jan. 21. X. 125.
Jan. 22. X. 125.
Jan. 23. X. 266.
Febr. 18. XI. 27.
Febr. 19. X. 125.
Febr. 20. X. 266.
Febr. 22. XI. 27.
Febr. 23. XI. 27.
März 20. XI. 397.
März 22. XI. 398.
März 23. XI. 27.
März 24. XI. 299, 398.
März 25. XI. 398.
März 26. XI. 398.
März 27. IX. 299. — XI. 27, 398.
März 28. XI. 398.
April 6. X. 266.
April 7. X. 266.
Aprii 18. XI. 28.
April 19. XI. 28.
April 20. XI. 398.
April 22. X. 125.
April 23. X. 125.
April 24. IX. 300. — XI. 398.
Aprii 25. XI. 398.
Aprii 26. IX. 300. — XI. 398.
Mai 18. XI. 28.
Mai 19. XI. 28.
Mai 21. X. 125, 151.
Mai 22. X. 125, 151.
Mai 23. X. 151.
Mai 24. X. 125, 151.
Mai 25. X. 125. — XI. 28.
Juni 14. X. 266.
Juni 20. X. 125, 151.
1831 Juni 21. X. 125, 152.
Juni 23. X. 126.
Jull 21. X. 126.
Juii 22. X. 126.
Aug. 2. X. 266.
Aug. 19. X. 126.
Aug. 30. X. 266.
Oct. 13. X. 126.
Oct. 14. X. 126, 152.
Oct. 15. X. 152.
Oct. 16. X. 126.
Oct. 18. X. 152.
Oct. 19. X. 126.
Nov. 10. X. 126, 215.
Nov. 12. X. 215.
Nov. 16. X. 216.
Dec. 11. X. 126, 216.
Dec. 14. X. 126.
Dec. 16. X. 126.
1832 Febr. 10. XI. 398.
Febr. 12. X. 130. — XI. 257, 398.
Febr. 13. X. 130. — XI. 257.
Febr. 14. X. 130. — XI. 257.
Febr. 15. X. 130. — XI. 257, 398.
Febr. 16. X. 130. — XI. 257.
März 8. X. 341. — XV. 23.
März 9. X. 341. — XI. 25, 399.
März 10. X. 341. — XI. 257, 399.
März 11. X. 130. — XI. 13, 25, 257.
März 12. XI. 25, 257.
März 13. X. 341. — XI. 13, 399.
März 14. X. 341. — XI. 399.
März 15. X. 130, 341. XI. 399.
März 16. XI. 399. — XV. 23.
April 6. XI. 401.
April 7. XI. 401.
April 9. X. 131
1832 April 10. X. 131, 341. XI. 399.
April 11. X. 341. — XI. 14, 399.
April 12 X. 131, 341. XI. 15, 399.
April 13. X. 131, 343. XI. 399.
April 14. X. 132, 343. XI. 15.
April 15. X. 343. — XI. 399.
April 16. X. 343.
April 17. X. 343.
April 29. XI. 402.
Mai 3. XI. 30.
Mai 8. XI. 25, 399.
Mai 9. XI. 25.
Mai 10. X. 399. — XI. 399.
Mai 11. X. 399.
Mai 15. X. 399.
Juni 7. XI. 25.
Juni 9. X. 297. — XI. 25, 257.
Juni 10. X. 399.
Juni 11. X. 297. — XI. 257.
Juli 8. X. 297. — XI. 257.
Juli 9. X. 297.
Juli 10. X. 297. — XI. 258.
Juli 12. XI. 15, 258.
Juli 13. XI. 258.
Juli 22. X. 298.
Aug. 7. XI. 258.
Aug. 8. XI. 15, 258.
Aug. 9. XI. 15, 258.
Aug. 11. X. 399. — XI. 15, 258.
Sept. 4. XI. 25, 258.
Sept. 5. XI. 258.
Sept. 6. XI. 16, 25, 258.
Oct. 1. XI. 26, 258.
Oct. 2. XI. 16, 26, 259.
Oct. 3. X. 298. — XI. 16, 26, 259.
Oct. 4. X. 399.
1832 Oct. 5. X. 298. — XI. 16, 259.
Oct. 7. XI. 16.
Oct. 8. X. 399.
Oct. 16. XI. 26.
Oct. 30. X. 375. — XI. 16.
Oct. 31. X. 375, 399.
Nov. 2. XI. 26.
Nov. 6. X. 399.
Nov. 7. X. 399.
Nov. 15. XV. 23.
Nov. 29. XI. 26.
Dec. 1. XI. 26.
Dec. 3. X. 375.
Dec. 31. XI. 26.
1833 Jan. 2. XI. 383.
Jan. 4. XI. 383, 425.
Jan. 5. XI. 425.
Jan. 6. XI. 425. — XV. 177.
Jan. 8. XII. 43.
Jan. 13. XII. 43.
Jan. 29. XI. 399.
Jan. 30. XI. 400.
Febr. 12. XI. 297.
Febr. 24. XII. 44.
Febr. 25. XII. 44.
Febr. 26. XI. 297, 400.
Febr. 27. XI. 383. — XIV. 163. — XV. 177.
Febr. 28. XI. 297, 383, 400. — XIV. 163. — XV. 177.
März 1. XII. 44.
März 2. XII. 44.
März 4. XI. 297. — XV. 177.
März 5. XI. 297, 400.
März 6. XI. 400. — XII. 45.
März 7. XI. 400.
März 9. XI. 400. — XII. 45.
März 25. XII. 45.
März 26. XII. 45.
März 27. XI. 400. — XII. 45.
März 29. XI. 29, 297, 383, 425.
März 30. XI. 401. — XIV. 163.

Digitized by Google

1833 März 31. XI. 29, 383. XV. 177.
April 1. XI. 29. — XII. 45. — XIV. 163.
April 2. XII. 45.
April 3. XI. 401. — XII. 45. — XV. 177.
April 4. XI. 401. — XII. 45. — XIV. 164. — XV. 177.
April 5. XII. 45.
April 6. XII. 46.
April 7. XII. 46.
April 9. XII. 46.
April 26. XI. 297.
April 29. XI. 383. — XII. 46. — XIV. 164.
April 30. XI. 383. — XIV. 164.
Mai 1. XI. 30, 297, 383, 402. — XIV. 164.
Mai 2. XI. 297, 383, 402, 425. — XIV. 164.
Mai 3. XI. 30, 297, 384, 402, 426. — XIV. 165.
Mai 4. XI. 384, 426.
Mai 12. XI. 297, 384.
Mai 24. XI. 297.
Mai 27. XI. 297.
Mai 28. XI. 297, 426.
Mai 29. XIV. 165.
Juni 1. XI. 298.
Juni 2. XI. 426.
Juni 10. XI. 298.
Juni 27. XIV. 165.
Juni 28. XI. 426. — XIV. 165.
Juni 29. XI. 298, 384, 427.
Juni 30. XI. 298. — XIV. 165.
Juli 1. XI. 384. — XIV. 165.
Juli 2. XIV. 165.
Juli 24. XI. 384.
Juli 25. XI. 298.
Juli 26. XI. 298. — XIII. 323.
Juli 28. XI. 298.
Juli 29. XI. 298. — XIII. 323. — XIV. 165.
1833 Aug. 7. XI. 298.
Aug. 8. XI. 298.
Aug. 9. XIII. 323. — XV. 23.
Aug. 10. XIII. 323. — XIV. 165. — XV. 23.
Aug. 12. XIII. 323.
Aug. 23. XI. 298.
Aug. 24. XI. 298, 384, 427. — XIII. 323.
Aug. 25. XI. 298. — XIII. 324.
Aug. 27. XI. 298, 384, 427. — XIII. 324.
Aug. 28. XI. 298, 384. 427.
Aug. 29. XI. 299, 385, 427. — XIII. 324. — XIV. 165.
Sept. 6. XIII. 324.
Sept. 7. XIII. 324. — XIV. 165.
Sept. 8. XI. 385. — XIII. 324.
Sept. 9. XIV. 165.
Sept. 23. XI. 299.
Sept. 24. XI. 299, 427. XIV. 165.
Sept. 25. XI. 299, 427.
Sept. 26. XI. 299, 427. XIV. 165.
Sept. 27. XI. 385, 427. XIV. 166.
Sept. 28. XI. 385, 427. XIV. 166.
Sept. 29. XI. 427. — XIV. 166.
Oct. 4. XI 385.
Oct. 8. XIV. 166.
Oct. 20. XIV. 166.
Oct. 21. XI. 299.
Oct. 22. XI. 299, 385.
Oct. 23. XI. 299, 385.
Oct. 24. XI. 299, 386. XIV. 166.
Oct. 25. XI. 299, 386, 427. — XV. 177.
Oct. 26. XI. 299, 386, 427. XIV. 166. — XV. 177.
1833 Oct. 27. XIV. 166. — XV. 178.
Oct. 28. XI. 427. — XII. 46.
Oct. 29. XI. 427. — XV. 178.
Nov. 2. XI. 299.
Nov. 4. XI. 386.
Nov. 17. XI. 386. — XIV. 166.
Nov. 18. XIV. 166.
Nov. 23. XI. 299. — XIV. 166. — XV. 178.
Nov. 24. XI. 299. — XIV. 166.
Nov. 25. XI. 299. — XIV. 166.
Nov. 27. XI. 428. — XII. 46.
Nov. 30. XII. 46.
Dec. 4. XI. 299.
Dec. 6. XI. 299.
Dec. 16. XII. 46.
Dec. 19. XIV. 166.
Dec. 22. XI. 428. — XV. 178.
Dec. 24. XII. 46.
Dec. 26. XI. 299, 428.
1834 Jan. 3. XII. 145.
Jan. 4. XII. 193.
Jan. 15. XII. 145.
Jan. 16. XII. 146.
Jan. 19. XV. 178.
Jan. 20. XV. 178.
Jan. 21. XII. 175, 193.
Jan. 25. XV. 178.
Febr. 1. XII. 193.
Febr. 2. XII. 146, 193.
Febr. 3. XII. 194.
Febr. 13. XIII. 355.
Febr. 15. XIII. 355.
Febr. 16. XII. 147, 194. XV. 178. — XVI. 309.
Febr. 17. XII. 147, 175, 194.
Febr. 18. XII. 175, 194.
Febr. 19. XII. 147, 194.
Febr. 20. XII. 147, 176, 194. — XV. 178.
1834 Febr. 22. XIII. 355. — XV. 178.
Febr. 23. XII. 147, 176, 195.
Febr. 24. XIII. 355.
März 17. XIII. 355.
März 18. XIII. 355. — XV. 178.
März 19. XIII. 356. — XV. 179.
März 20. XIII. 356. — XV. 179.
März 21. XIII. 356.
März 22. XII. 177, 195. XIII. 356.
März 24. XV. 179.
März 26. XIII. 357.
März 28. XIII. 357.
April 17. XV. 179. — XVI. 309.
April 18. XII. 147, 177. XIII. 357. — XV. 179. XVI. 309.
April 19. XII. 147, 177. XIII. 357. — XV. 179. XVI. 310.
April 20. XII. 147, 177, 195. — XIII. 357. — XV. 179. — XVI. 310.
April 21. XII. 147. — XIII. 357. — XVI. 311.
April 23. XIII. 357. — XV. 179.
April 25. XIII. 357.
Mai 15. XII. 195.
Mai 16. XIII. 358.
Mai 17. XIII. 358.
Mai 18. XII. 147. — XVI. 311.
Mai 19. XII. 147, 177, 195. — XIII. 358. — XVI. 311.
Mai 20. XII. 148, 177, 195. — XIII. 358. — XV. 179. — XVI. 311.
Mai 21. XVI. 311.
Mai 22. XII. 148, 177. XVI. 311.

Digitized by Google

1834 Mai 23. XIII. 358. — XVI. 311.
Juni 1. XII. 195.
Juni 14. XII. 195.
Juni 15. XIII. 358.
Juni 17. XV. 179.
Juni 18. XII. 195.
Juni 19. XII. 148. — XV. 179. — XVI. 311.
Juni 20. XII. 195.
Juni 21. XV. 179. — XVI. 311.
Juni 30. XV. 24.
Juli 1. XV. 24.
Juli 12. XII. 195.
Juli 13. XII. 195. — XIII. 358.
Juli 14. XIII. 358.
Juli 15. XII. 195.
Juli 16. XII. 148, 195.
Juli 17. XII. 148, 195.
Juli 18. XII. 148. — XIII. 358.
Juli 20. XV. 179.
Juli 21. XIII. 358. — XV. 179.
Juli 23. XIII. 358.
Juli 27. XIII. 358.
Juli 30. XIII. 358.
Juli 31. XVI. 311.
Aug. 8. XII. 195.
Aug. 11. XII. 195.
Aug. 12. XII. 195.
Aug. 13. XII. 195.
Aug. 14. XII. 195.
Aug. 15. XV. 179.
Aug. 16. XV. 179.
Aug. 19. XII. 195.
Aug. 27. XII. 195. — XIII. 358.
Aug. 29. XII. 195.
Aug. 30. XII. 195.
Sept. 10. XII. 196.
Sept. 11. XII. 177. — XVI. 311.
Sept. 12. XII. 148, 177, 196. — XV. 179.
Sept. 13. XII. 148, 196. XV. 179. — XVI. 311.

1834 Sept. 14. XII. 148, 177, 196.
Sept. 15. XII. 148, 177, 196. — XIII. 358. — XV. 180. — XVI. 312.
Sept. 16. XII. 148, 196. XIII. 359. — XV. 180.
Sept. 17. XII. 178. — XV. 180. — XVI. 312.
Sept. 18. XII. 196.
Sept. 21. XIII. 359.
Sept. 22. XIII. 359.
Sept. 24. XII. 196.
Sept. 25. XII. 196.
Sept. 26. XII. 196. — XIII. 359. — XVI. 312.
Sept. 27. XIII. 359.
Oct. 7. XII. 196.
Oct. 8. XII. 196.
Oct. 9. XII. 149, 178, 196. — XIII. 359.
Oct. 10. XII. 149, 196. XV. 180. — XVI. 312.
Oct. 11. XIII. 359. — XVI. 312.
Oct. 12. XIII. 359. — XVI. 312.
Oct. 13. XII. 178, 196.
Oct. 14. XII. 149, 178, 196. — XVI. 312.
Oct. 15. XII. 149. — XIII. 360. — XVI. 312.
Oct. 26. XIII. 360.
Oct. 27. XV. 24.
Oct. 28. XV. 24.
Nov. 6. XII. 149, 178, 196.
Nov. 7. XII. 149, 178. XIII. 360.
Nov. 8. XII. 178. — XVI. 312.
Nov. 9. XII. 150. — XVI. 312.
Nov. 10. XII. 150.
Nov. 11. XVI. 312.
Nov. 12. XVI. 312.
Nov. 14. XII. 178.
Nov. 15. XII. 178.
Nov. 16. XV. 180.
Nov. 23. XV. 24.

1834 Nov. 24. XVI. 312.
Nov. 25. XII. 150.
Dec. 5. XII. 196.
Dec. 6. XII. 150, 178, 196.
Dec. 7. XII. 150, 178, 196.
Dec. 8. XII. 150.
Dec. 11. XIII. 360. — XV. 180.
Dec. 12. XV. 180. — XVI. 312.
Dec. 14. XIII. 360.
Dec. 15. XV. 180.
1835 Jan. 5. XIII. 293. — XIV. 107.
Jan. 6. XIII. 293. — XIV. 107. — XV. 180.
Jan. 7. XIII. 293. — XIV. 107.
Jan. 8. XVII. 245.
Jan. 9. XIII. 293.
Jan. 10. XV. 180.
Jan. 11. XV. 180. — XVII. 245.
Jan. 12. XVII. 245.
Jan. 13. XVII. 245.
Jan. 14. XVII. 245.
Jan. 21. XIII. 371. — XVII. 245.
Jan. 22. XIII. 371.
Jan. 23. XIII. 293.
Febr. 6. XV. 180. — XVII. 245.
Febr. 7. XVII. 245.
Febr. 8. XV. 180.
Febr. 9. XIII. 293, 371. XV. 180.
Febr. 10. XIII. 293. — XV. 180. — XVII. 245.
Febr. 12. XIV. 107. — XV. 180.
März 7. XIII. 371. — XVII. 245.
März 8. XIII. 371.
März 9. XIV. 107.
März 10. XIII. 293. — XV. 181.
März 11. XIV. 107.
März 12. XIII. 293. — XIV. 107.

1835 März 13. XIII. 293. — XIV. 107.
April 4. XIII. 372.
April 6. XIII. 372.
April 7. XIII. 293. — XIV. 107.
April 8. XIII. 294. — XIV. 107. — XV. 181. XVII. 245.
April 9. XIII. 294. — XIV. 108.
April 10. XVII. 245.
April 11. XIII. 372. — XV. 181.
April 12. XIII. 372.
April 13. XIII. 372. — XIV. 108.
April 14. XIII. 373.
Mai 6. XIII. 294.
Mai 7. XIII. 373.
Mai 8. XIII. 373. — XVII. 245.
Mai 9. XIII. 294.
Mai 10. XIII. 373. — XVII. 246.
Mai 11. XIII. 373.
Mai 13. XIII. 373.
Juni 2. XIII. 373.
Juni 3. XIII. 373.
Juni 4. XIII. 373.
Juni 5. XIII. 373.
Juni 6. XIII. 294.
Juni 7. XIII. 294, 373. XIV. 108. — XVII. 246.
Juni 8. XIII. 294, 374. XIV. 108. — XVII. 246.
Juni 9. XIII. 294, 374. XIV. 108. — XV. 181. XVII. 246.
Juni 10. XIII. 294. — XV. 181.
Juni 11. XIII. 374. — XV. 181. — XVII. 246.
Juli 6. XIII. 294, 374. XVII. 246.
Juli 7. XIII. 374. — XV. 181. — XVII. 246.
Juli 8. XIV. 108.

Digitized by Google

1835 Juli 9. XIII. 374. — XIV. 108.
Juli 10. XIII. 374.
Juli 20. XVII. 246.
Aug. 4. XIII. 374. — XV. 181.
Aug. 5. XIII. 374. — XV. 181. — XVII. 246.
Aug. 6. XIII. 294, 374. XVII. 246.
Aug. 9. XIII. 374.
Aug. 12. XIII. 374.
Aug. 17. XIII. 295.
Aug. 18. XIII. 374. — XVII. 246.
Sept. 2. XIII. 295. — XV. 181.
Sept. 3. XIII. 374. — XIV. 108. — XV. 181. XVII. 246.
Sept. 4. XIII. 295, 374. XVII. 246.
Sept. 5. XIII. 295, 375. XIV. 108.
Sept. 7. XIII. 375. — XVII. 246.
Sept. 8. XIII. 375.
Sept. 9. XIII. 375.
Sept. 12. XIII. 375.
Sept. 14. XIII. 375.
Sept. 15. XIII. 295, 375.
Sept. 16. XIII. 295, 375.
Sept. 17. XIII. 375.
Sept. 29. XIII. 375. — XIV. 109.
Oct. 2. XIV. 109.
Oct. 5. XIII. 375. — XIV. 110.
Oct. 6. XIII. 375.
Oct. 7. XIII. 375.
Oct. 8. XIII. 376.
Oct. 9. XIII. 376.
Oct. 10. XIII. 376.
Oct. 27. XIII. 376.
Oct. 29. XIII. 376.
Oct. 30. XVII. 246.
Nov. 1. XV. 181.
Nov. 3. XIII. 376. — XV. 181.
1835 Nov. 4. XIII. 376. — XV. 181.
Nov. 24. XIV. 110. — XVII. 246.
Nov. 25. XIII. 295. — XV. 181.
Nov. 26. XIII. 295. — XVII. 246.
Nov. 27. XIII. 296, 376. XVII. 247.
Nov. 28. XIII. 296. — XVII. 248.
Nov. 29. XIII. 296. — XIV. 110.
Dec. 1. XIII. 296.
Dec. 2. XIII. 296.
Dec. 8. XIII. 376.
Dec. 24. XIII. 296.
Dec. 25. XIII. 376.
Dec. 26. XIII. 296.
Dec. 27. XIII. 376.
Dec. 31. XIII. 296.
1836 Jan. 11. XIV. 345.
Jan. 25. XV. 181, 297.
Jan. 26. XIV. 345. — XV. 197, 297.
Jan. 27. XIV. 345.
Jan. 28. XIV. 346.
Jan. 29. XIX. 233.
Jan. 30. XV. 297.
Febr. 24. XV. 297.
Febr. 25. XIV. 346. — XV. 181, 298. — XIX. 233.
Febr. 26. XIV. 346. — XV. 181, 298. — XIX. 233.
Febr. 27. XIV. 347. — XV. 197.
März 1. XV. 197.
März 7. XV. 298.
März 27. XIV. 347. — XV. 197, 299.
März 29. XV. 299. — XIX. 233.
März 30. XIV. 347. — XV. 182.
April 25. XIV. 347. — XV. 182, 197, 299. — XIX. 233.
1836 April 26. XIV. 347. — XV. 182, 299.
April 27. XV. 182, 197. XIX. 233.
April 28. XV. 182.
April 29. XV. 299.
April 30. XV. 182, 299. XIX. 233.
Mai 26. XV. 182. — XIX. 233.
Mai 27. XV. 182. — XIX. 233.
Mai 28. XV. 182.
Mai 29. XV. 182.
Mai 30. XIX. 235.
Juni 24. XIV. 347.
Juni 26. XV. 182.
Juni 27. XV. 198.
Juni 28. XV. 182. — XIX. 235.
Juli 26. XIV. 347.
Juli 27. XV. 198.
Juli 28. XV. 198.
Aug. 22. XV. 198.
Aug. 23. XIV. 347.
Aug. 25. XIV. 347.
Aug. 26. XIX. 235.
Sept. 18. XV. 182.
Sept. 20. XIV. 347.
Sept. 21. XIV. 348. — XIX. 235.
Oct. 16. XIV. 348. — XV. 198.
Oct. 17. XV. 198.
Oct. 19. XIV. 348.
Oct. 21. XV. 182.
Oct. 25. XV. 182.
Nov. 13. XV. 299. — XIX. 235.
Nov. 14. XIV. 348.
Nov. 15. XV. 182, 299.
Nov. 18. XV. 182.
Dec. 13. XIV. 348.
Dec. 14. XIV. 348.
Dec. 15. XIV. 348.
Dec. 17. XV. 299.
Dec. 18. XIV. 348.
Dec. 19. XIV. 348.
1837 Jan. 15. XV. 299. — XX. 265.
Jan. 18. XV. 227.
Jan. 19. XV. 227.
Febr. 11. XV. 227.
Febr. 12. XV. 227, 299. XX. 265.
Febr. 13. XV. 227. — XX. 265.
Febr. 14. XV. 227.
Febr. 15. XX. 265.
Febr. 17. XV. 300.
März 14. XV. 227.
März 15. XV. 227. — XX. 265.
März 16. XV. 227. — XX. 267.
März 17. XV. 300. — XX. 267.
März 18. XV. 227, 300. XX. 267.
März 19. XV. 300. — XX. 267.
März 20. XX. 267.
April 13. XV. 228.
April 14. XV. 300.
April 15. XV. 228.
April 16. XV. 300.
Mai 10. XV. 300.
Mai 12. XV. 300.
Mai 13. XV. 300.
Mai 14. XV. 228, 300.
Mai 15. XV. 300.
Mai 16. XV. 228, 301. XX. 267.
Mai 18. XV. 301.
Juni 13. XV. 301.
Juni 14. XVI. 215. — XX. 267.
Juni 16. XV. 301. — XVI. 215.
Juni 17. XV. 228, 301.
Juli 12. XV. 301.
Juli 13. XV. 228, 301.
Juli 14. XV. 228.
Juli 15. XX. 267.
Juli 16. XX. 267.
Juli 17. XX. 267.
Juli 26. XV. 301.

Digitized by Google

1837 Aug. 10. XV. 301.
Aug. 11. XV. 228.
Aug. 12. XV. 301.
Aug. 13. XV. 228. — XX. 267.
Aug. 14. XV. 229, 301. XX. 267.
Aug. 15. XV. 301. — XVI. 215. — XX. 267.
Sept. 6. XV. 301.
Sept. 9. XV. 229.
Sept. 10. XV. 229. — XVI. 215.
Sept. 11. XV. 302. — XVI. 215. — XX. 269.
Sept. 12. XVI. 216. — XX. 269.
Sept. 13. XX. 269.
Sept. 14. XX. 269.
Sept. 22. XV. 302.
Sept. 23. XV. 302.
Oct. 7. XV. 302.
Oct. 10. XV. 302.
Oct. 12. XV. 229, 302. XVI. 216.
Nov. 6. XV. 302.
Dec. 7. XV. 230.
Dec. 8. XV. 230.
Dec. 10. XV. 302.
Dec. 31. XV. 230.
1838 Jan. 1. XV. 302. — XVI. 283, 395.
Jan. 2. XVI. 283.
Jan. 3. XVI. 283, 395.
Jan. 4. XVI. 283.
Jan. 7. XV. 302.
Febr. 1. XX. 377.
Febr. 2. XX. 377.
Febr. 3. XV. 302.
Febr. 4. XV. 303. — XVI. 283.
Febr. 5. XVI. 395. — XX. 377.
Febr. 6. XVI. 395. — XX. 377.
Febr. 7. XVI. 284 — XX. 377.
März 3. XV. 303.
März 5. XVI. 284.
1838 März 6. XV. 304.
März 11. XVI. 395.
April 2. XVI. 284, 395. XX. 377.
April 4. XX. 379.
April 5. XVI. 395. — XX. 379.
Mai 3. XVI. 284, 395. XX. 379.
Mai 4. XVI. 285, 395. XX. 379.
Mai 5. XX. 379.
Mai 6. XVI. 285. — XX. 379.
Mai 7. XVI. 285. — XX. 379.
Mai 8. XVI. 395.
Mai 9. XVI. 395.
Juni 3. XVI. 285.
Juni 4. XVI. 285. — XX. 379.
Juni 5. XVI. 285. — XX. 379.
Juli 3. XX. 379.
Juli 5. XVI. 285.
Juli 6. XVI. 395.
Aug. 2. XVI. 285.
Aug. 3. XX. 379.
Aug. 4. XVI. 396.
Aug. 29. XVI. 285.
Sept. 1. XVI. 396.
Sept. 2. XVI. 396. — XX. 379.
Sept. 3. XVI. 396.
Sept. 4. XVI. 396.
Sept. 27. XVI. 285.
Sept. 28. XVI. 285, 396. XX. 379.
Sept. 29. XVI. 285, 396. XX. 379.
Sept. 30. XVI. 286.
Oct. 1. XVI. 286, 396.
Oct. 25. XVI. 286.
Oct. 26. XVI. 286. — XX. 379.
Oct. 27. XVI. 286. — XX. 379.
Oct. 28. XVI. 286.
1838 Oct. 29. XVI. 286. — XX. 379.
Oct. 30. XX. 381.
Nov. 1. XX. 381.
Nov. 9. XX. 381.
Nov. 24. XX. 381.
Nov. 25. XX. 381.
Nov. 26. XVI. 396.
Nov. 27. XVI. 396.
Nov. 28. XVI. 286, 396.
Dec. 21. XVI. 396.
Dec. 22. XVI. 396.
Dec. 23. XVI. 397.
Dec. 24. XVI. 286, 398.
Dec. 25. XVI. 286. — XX. 381.
Dec. 26. XX. 381.
Dec. 27. XX. 381.
Dec. 29. XX. 381.
Dec. 30. XX. 381.
1839 Jan. 23. XVII. 277.
Jan. 27. XVIII. 187.
Jan. 28. XVIII. 187.
März 26. XVII. 277.
März 27. XVII. 277.
März 31. XVIII. 187.
April 23. XVIII. 187.
April 24. XVII. 277.
Mai 22. XVII. 277.
Juni 22. XVII. 278.
Juni 25. XVII. 278.
Juli 22. XVIII. 187.
Juli 23. XVII. 278.
Juli 24. XVII. 278.
Juli 25. XVII. 278.
Sept. 17. XVIII. 188.
Sept. 18. XVII. 279.
Sept. 20. XVII. 279.
Sept. 21. XVII. 279.
Oct. 15. XVII. 279. — XVIII. 188.
Oct. 16. XVII. 279. — XVIII. 188.
Oct. 17. XVII. 279. — XVIII. 188.
Oct. 18. XVII. 279. — XVIII. 188.
Oct. 19. XVII. 280. — XVIII. 189.
1839 Oct. 20. XVII. 280. — XVIII. 189.
Oct. 21. XVIII. 189.
Nov. 13. XVII. 280
Nov. 14. XVII. 280.
Nov. 18. XVIII. 190.
Dec. 12. XVII. 280.
Dec. 15. XVIII. 190.
1840 Jan. 10. XVII. 327. — XVIII. 327. — XX. 49.
Jan. 11. XX. 49.
Jan. 12. XX. 49.
Jan. 13. XVII. 327. — XVIII. 327. — XX. 50.
Jan. 14. XVII. 327. — XVIII. 327. — XX. 50.
Jan. 15. XVII. 327. — XVIII. 327. — XX. 51.
Jan. 16. XVII. 327. — XVIII. 327. — XX. 51.
Febr. 9. XX. 51.
Febr. 10. XX. 51.
Febr. 11. XX. 51.
Febr. 12. XX. 51.
März 10. XVII. 327. — XVIII. 327.
März 11. XVII. 327. XVIII. 327. — XX. 51.
März 12. XVII. 327. — XVIII. 327.
April 9. XX. 51.
April 10. XVII. 327. — XVIII. 327.
April 11. XVII. 327. — XVIII. 327.
April 12. XVII. 327. — XVIII. 327, — XX. 51.
April 13. XVII. 328. — XVIII. 328. — XX. 51.
April 14. XX. 51.
April 15. XX. 51.
April 16. XX. 52.
April 17. XX. 52.
Mai 13. XX. 52.
Mai 15. XVII. 328. — XVIII. 328.
Juni 12. XX. 52.
Juni 13. XVII. 328. — XVIII. 328.

Digitized by Google

1840 Juni 14. XX. 52.
Aug. 8. XVII. 328. — XVIII. 328.
Aug. 9. XVII. 328. — XVIII. 328.
Sept. 8. XVII. 328. — XVIII. 328.
Sept. 9. XVII. 328. — XVIII. 328.
Oct. 7. XX. 52.
Oct. 8. XX. 52.
Oct. 31. XVII. 328. — XVIII. 328.
Nov. 1. XX. 52.
Nov. 2. XVII. 328. — XVIII. 328.
Nov. 3. XVII. 328. — XVIII. 328.
Dec. 1. XVII. 328. — XVIII. 328.
Dec. 4. XX. 52.
Dec. 6. XX. 52.
Dec. 7. XX. 52.
Dec. 17. XX. 52.
Dec. 29. XVII. 328. — XVIII. 328. — XX. 52.
1841 Jan. 31. XX. 171.
Febr. 2. XX. 57.
1841 Febr. 28. XX. 171.
März 2. XX. 57.
März 30. XX. 57.
März 31. XX. 171.
April 29. XX. 171.
April 30. XX. 171.
Mai 1. XX. 171.
Mai 2. XX. 171.
Mai 30. XX. 172.
Mai 31. XX. 172.
Juni 1. XX. 172.
Juni 29. XX. 172.
Juni 30. XX. 172.
Aug. 2. XX. 57.
Aug. 27. XX. 57, 172.
Aug. 29. XX. 57.
Aug. 30. XX. 57.
Aug. 31. XX. 57.
Sept. 22. XX. 57, 173.
Sept. 26. XX. 173.
Sept. 28. XX. 58, 173.
Sept. 29. XX. 58.
Sept. 30. XX. 58.
Oct. 22. XX. 58, 173.
Oct. 23. XX. 58, 173.
Oct. 24. XX. 178.
Oct. 25. XX. 174.
Oct. 26. XX. 174.
1841 Oct. 27. XX. 58.
Nov. 19. XX. 58.
Nov. 20. XX. 58.
Dec. 21. XX. 58, 174.
Dec. 23. XX. 174.
1842 Jan. 22. XX. 183.
Jan. 24. XX. 183.
Jan. 25. XX. 183.
Jan. 26. XX. 183.
Febr. 23. XX. 183.
Febr. 24. XX. 183.
März 20. XX. 183.
März 21. XX. 184.
März 23. XX. 184.
März 24. XX. 184.
März 26. XX. 184.
April 21. XX. 184.
April 22. XX. 184.
April 23. XX. 185.
April 24. XX. 185.
April 25. XX. 185.
Mai 20. XX. 185.
Mai 21. XX. 185.
Mai 22. XX. 185.
Mai 23. XX. 185.
Juni 18. XX. 185.
Juli 17. XX. 185.
Juli 18. XX. 185.
1842 Juli 19. XX. 185.
Aug. 16. XX. 185.
Aug. 17. XX. 185.
Aug. 18. XX. 185.
Aug. 19. XX. 186.
Aug. 20. XX. 186.
Aug. 21. XX. 186.
Aug. 23. XX. 186.
Sept. 13. XX. 186.
Sept. 16. XX. 186.
Sept. 17. XX. 186.
Sept. 18. XX. 186.
Sept. 19. XX. 186.
Oct. 16. XX. 186.
Oct. 18. XX. 186.
Oct. 20. XX. 186.
Oct. 21. XX. 187.
Nov. 8. XX. 187.
Nov. 9. XX. 187.
Nov. 11. XX. 187.
Nov. 14. XX. 187.
Nov. 16. XX. 187.
Dec. 14. XX. 188.
Dec. 15. XX. 188.
Dec. 17. XX. 188.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Abo

1826 März 18. VI. 55.
März 21. VI. 55.
März 22. VI. 55.
Mai 20. VI. 55.
Mai 21. VI. 55.
Mai 22. VI. 55.
Mai 27. VI. 55.
Mai 28. VI. 55.
Mai 30. VI. 55.
Juni 18. VI. 55.
Juni 19. VI. 55.
Juni 20. VI. 56.
Juni 21. VI. 56.
Juni 28. VI. 56.
Juni 30. VI. 56.
Juli 25. VI. 56.
Juli 26. VI. 56.
Juli 27. VI. 56.

Abo

1826 Juli 28. VI. 56.
Aug. 15. VI. 56.
Aug. 16. VI. 56.
Aug. 17. VI. 56.
Aug. 18. VI. 57.
Aug. 24. VI. 57.
Aug. 28. VI. 57.
Nov. 9. VI. 57.
Nov. 14. VI. 57.
Dec. 6. VI. 58.
Dec. 22. VI. 58.
Dec. 24. VI. 58.
1827 Jan. 5. VI. 58, 415.
Febr. 2. VI. 415.
Febr. 3. VI. 415.
Febr. 7. VI. 415.
Febr. 8. VI. 415.
Febr. 9. VI. 415.

Abo

1827 Febr. 10. VI. 415.
Febr. 11. VI. 415.
Febr. 19. VI. 415.
März 9. VI. 415.
März 19. VI. 415.
April 7. VI. 416.
April 8. VI. 416.
April 9. VI. 416.
April 10. VI. 416.
April 11. VI. 416.
April 12. VI. 416.
April 18. VI. 416.
April 19. VI. 416.
April 20. VI. 416.
Mai 10. VI. 416.
Mai 16. VI. 416.
Mai 17. VI. 416.
Mai 18. VI. 416

Abo

1827 Mai 19. VI. 416.
Mai 20. VI. 416.
1828 März 25. VIII. 85.
März 26. VIII. 85.
März 29. VIII. 85.
April 21. VIII. 85.
April 22. VIII. 85.
April 23. VIII. 85.
April 28. VIII. 85.
Mai 6. VIII. 85.
Mai 24. VIII. 85.
Juni 4. VIII. 85.
Juni 21. VIII. 85.
Juni 24. VIII. 86.
Juni 25. VIII. 86.
Juni 28. VIII. 86.
Juli 6. VIII. 86.
Juli 24. VIII. 86.

Digitized by Google

Abo

1828 Juli 25. VIII. 86.
Aug. 19. VIII. 86.
Sept. 15. VIII. 86.
Sept. 16. VIII. 86.
Sept. 17. VIII. 86.
Sept. 18. VIII. 86.
Sept. 19. VIII. 86.
Sept. 20. VIII. 87.
Sept. 21. VIII. 87.
Sept. 23. VIII. 87.
Sept. 25. VIII. 87.
Oct. 2. VIII. 87.
Oct. 3. VIII. 88.
Oct. 18. VIII. 88.
Oct. 19. VIII. 88.
Nov. 16. VIII. 88.
Nov. 19. VIII. 88.
Dec. 1. VIII. 88.
1829 Febr. 9. VIII. 155.
Febr. 10. VIII. 155.
März 14. VIII. 155.
März 15. VIII. 155.
März 17. VIII. 155.
März 18. VIII. 155.
März 29. VIII. 155.
April 11. VIII. 155.
April 13. VIII. 156.
April 14. VIII. 156.
April 15. VIII. 156.
April 25. VIII. 156.
April 26. VIII. 156.
April 27. VIII. 156.
Mai 12. VIII. 156.
Mai 13. VIII. 156.
Mai 16. VIII. 157.
Mai 17. VIII. 157.
Mai 18. VIII. 157.
Mai 25. VIII. 157.
Mai 27. VIII. 157.
Juni 15. VIII. 157.
Juni 16. VIII. 157.
Juni 24. VIII. 157.
Juni 25. VIII. 158.
Juli 12. VIII. 158.
Juli 13. VIII. 158.
Juli 23. VIII. 158.
Juli 24. VIII. 158.
Aug. 14. VIII. 158.

Abo

1829 Aug. 22. VIII. 158.
Nov. 3. IX. 265.
Nov. 9. IX. 265.
Dec. 1. IX. 266.
Dec. 2. IX. 266.
1830 Jan. 6. IX. 263.
Jan. 19. IX. 263.
Jan. 30. IX. 264.
Febr. 6. IX. 264.
Febr. 17. IX. 265.
März 8. IX. 265.
April 1. IX. 265.
April 2. IX. 265.
April 5. IX. 265.
April 8. IX. 265.
Mai 2. IX. 265.
Mai 3. IX. 265.
Mai 4. IX. 265.
Mai 5. IX. 265.
Mai 15. IX. 265.
Mai 16. IX. 265.
Juni 3. IX. 266.
Juni 6. IX. 266.
Juli 30. IX. 266.
Aug. 1. IX. 266.
Sept. 3. IX. 266.
Oct. 10. IX. 266.
Oct. 23. IX. 266.
Oct. 25. IX. 266.
Oct. 27. IX. 266.
Oct. 30. IX. 266.
Nov. 9. IX. 266.
Nov. 25. IX. 266.
Dec. 29. IX. 266.

Altona

1823 Sept. 18. II. 341.
Oct. 14. II. 341.
Oct. 16. II. 341.
Oct. 18. II. 342.
Oct. 19. II. 342.
Oct. 20. II. 342.
Nov. 15. II. 392.
Nov. 18. II. 392.
1824 Sept. 30. IV. 183.
Oct. 3. IV. 186.
1832 Febr. 12. X. 130.
Febr. 13. X. 130.

Altona

1832 Febr. 14. X. 130.
Febr. 15. X. 130.
Febr. 16. X. 130.
März 11. X. 130.
März 15. X. 130.
April 9. X. 131.
April 10. X. 131.
April 12. X. 131.
April 13. X. 131.
April 14. X. 132.
Mai 10. X. 399.
Mai 11. X. 399.
Mai 15. X. 399.
Juni 9. X. 297.
Juni 10. X. 399.
Juni 11. X. 297.
Juli 8. X. 297.
Juli 9. X. 297.
Juli 10. X. 297.
Juli 22. X. 298.
Aug. 11. X. 399.
Oct. 3. X. 298.
Oct. 4. X. 399.
Oct. 5. X. 298.
Oct. 8. X. 399.
Oct. 31. X. 399.
Nov. 6. X. 399.
Nov. 7. X. 399.
1833 Juli 26. XIII. 323.
Juli 29. XIII. 323.
Aug. 9. XIII. 323.
Aug. 10. XIII. 323.
Aug. 12. XIII. 323.
Aug. 24. XIII. 323.
Aug. 25. XIII. 324.
Aug. 27. XIII. 324.
Aug. 29. XIII. 324.
Sept. 6. XIII. 324.
Sept. 7. XIII. 324.
Sept. 8. XIII. 324.

Berlin

1822 Jan. 3. I. 191.
Febr. 1. I. 191.
Febr. 28. I. 191.
März 1. I. 192.
März 3. I. 192.
März 4. I. 192.

Berlin

1822 März 5. I. 192.
1826 Jan. 17. V. 369.
Jan. 20. V. 369.
Febr. 15. V. 369.
Febr. 17. V. 369.
April 17. V. 369.
April 18. V. 369.
April 19. V. 369.
April 20. V. 369.
April 21. V. 370.
Juni 18. V. 370.
Juni 19. V. 370.
Aug. 15. V. 370.
Aug. 16. V. 370.
Aug. 18. V. 370.
Sept. 13. V. 370.
Sept. 14. V. 370.
Sept. 17. V. 371.
Oct. 15. V. 371.
Oct. 16. V. 371.

Bogenhausen

1819 Sept. 28. V. 209.
Sept. 29. V. 209.
Sept. 30. V. 209.
Oct. 1. V. 209.
Oct. 2. V. 209.
Oct. 31. V. 209.
Nov. 23. V. 209.
Dec. 27. V. 209.
Dec. 28. V. 211.
Dec. 30. V. 211.
1820 Jan. 23. V. 211.
Jan. 24. V. 211.
Jan. 25. V. 211.
Jan. 26. V. 211.
Febr. 20. V. 211.
Febr. 21. V. 211.
Febr. 22. V. 211.
Febr. 23. V. 211.
März 22. V. 211.
März 23. V. 211.
März 26. V. 211.
März 28. V. 211.
März 29. V. 211.
April 21. V. 211.
April 26. V. 211.
April 27. V. 211.

Digitized by Google

Bogenhausen

1820 Mai 24. V. 211.
Mai 27. V. 211.
Juni 22. V. 213.
Juni 24. V. 213.
Juni 27. V. 213.
Juli 22. V. 213.
Aug. 20. V. 213.
Sept. 17. V. 213.
Sept. 21. V. 213.
Oct. 14. V. 213.
Dec. 10. V. 213.
1821 Febr. 8. V. 213.
Febr. 9. V. 213.
Febr. 10. V. 213.
Febr. 11. V. 213.
Febr. 12. V. 213.
Febr. 13. V. 213.
Febr. 14. V. 213.
Febr. 15. V. 213.
Febr. 17. V. 213.
März 13. V. 213.
März 16. V. 213.
März 17. V. 215.
April 12. V. 215.
April 14. V. 215.
April 19. V. 215.
Mai 15. V. 215.
Mai 17. V. 215.
Juni 11. V. 215.
Sept. 6. V. 215.
Sept. 7. V. 215.
Sept. 11. V. 215.
Oct. 4. V. 215.
Oct. 12. V. 215.
Nov. 3. V. 215.
Nov. 7. V. 215.
Nov. 8. V. 215.
Nov. 9. V. 215.
Dec. 3. V. 215.
Dec. 4. V. 215.
Dec. 6. V. 215.
1822 März 4. V. 215.
März 5. V. 217.
Juni 4. V. 217.
Juli 4. V. 217.
Aug. 30. V. 217.
Sept. 27. V. 217.
Oct. 24. V. 217.

Bogenhausen

1822 Nov. 21. V. 217.
Nov. 22. V. 217.
Nov. 24. V. 217.
1823 Mai 20. V. 217.
Mai 21. V. 217.
Juni 19. V. 217.
Aug. 20. V. 217.
Sept. 13. V. 217.
Sept. 19. V. 217.
Oct. 14. V. 217.
Nov. 11. V. 217.
Nov. 12. V. 217.
Nov. 13. V. 217.
Nov. 14. V. 217.
Dec. 12. V. 219.
Dec. 16. V. 219.
1824 März 8. V. 219.
April 8. V. 219.
April 9. V. 219.
Mai 9. V. 219.
Mai 10. V. 219.
1832 März 11. XI. 13.
März 13. XI. 13.
April 11. XI. 14.
April 12. XI. 15.
April 14. XI. 15.
Juli 12. XI. 15.
Aug. 8. XI. 15.
Aug. 9. XI. 15.
Aug. 11. XI. 15.
Sept. 6. XI. 16.
Oct. 2. XI. 16.
Oct. 3. XI. 16.
Oct. 5. XI. 16.
Oct. 7. XI. 16.
Oct. 30. XI. 16.
1833 Febr. 12. XI. 297.
Febr. 26. XI. 297.
Febr. 28. XI. 297.
März 4. XI. 297.
März 5. XI. 297.
März 29. XI. 297.
April 26. XI. 297.
Mai 1. XI. 297.
Mai 2. XI. 297.
Mai 3. XI. 297.
Mai 12. XI. 297.
Mai 24. XI. 297.

Bogenhausen

1833 Mai 27. XI. 297.
Mai 28. XI. 297.
Juni 1. XI. 298.
Juni 10. XI. 298.
Juni 29. XI. 298.
Juni 30. XI. 298.
Juli 25. XI. 298.
Juli 26. XI. 298.
Juli 28. XI. 298.
Juli 29. XI. 298.
Aug. 7. XI. 298.
Aug. 8. XI. 298.
Aug. 23. XI. 298.
Aug. 24. XI. 298.
Aug. 25. XI. 298.
Aug. 27. XI. 298.
Aug. 28. XI. 298.
Aug. 29. XI. 299.
Sept. 23. XI. 299.
Sept. 24. XI. 299.
Sept. 25. XI. 299.
Sept. 26. XI. 299.
Oct. 21. XI. 299.
Oct. 22. XI. 299.
Oct. 23. XI. 299.
Oct. 24. XI. 299.
Oct. 25. XI. 299.
Oct. 26. XI. 299.
Nov. 2. XI. 299.
Nov. 23. XI. 299.
Nov. 24. XI. 299.
Nov. 25. XI. 299.
Dec. 4. XI. 299.
Dec. 6. XI. 299.
Dec. 26. XI. 299.
1834 Jan. 4. XII. 193.
Jan. 21. XII. 193.
Febr. 1. XII. 193.
Febr. 2. XII. 193.
Febr. 3. XII. 194.
Febr. 16. XII. 194.
Febr. 17. XII. 194.
Febr. 18. XII. 194.
Febr. 19. XII. 194.
Febr. 20. XII. 194.
Febr. 23. XII. 195.
März 22. XII. 195.
April 20. XII. 195.

Bogenhausen

1834 Mai 15. XII. 195.
Mai 19. XII. 195.
Mai 20. XII. 195.
Juni 1. XII. 195.
Juni 14. XII. 195.
Juni 18. XII. 195.
Juni 20. XII. 195.
Juli 12. XII. 195.
Juli 13. XII. 195.
Juli 15. XII. 195.
Juli 16. XII. 195.
Juli 17. XII. 195.
Aug. 8. XII. 195.
Aug. 11. XII. 195.
Aug. 12. XII. 195.
Aug. 13. XII. 195.
Aug. 14. XII. 195.
Aug. 19. XII. 195.
Aug. 27. XII. 195.
Aug. 29. XII. 195.
Aug. 30. XII. 195.
Sept. 10. XII. 196.
Sept. 12. XII. 196.
Sept. 13. XII. 196.
Sept. 14. XII. 196.
Sept. 15. XII. 196.
Sept. 16. XII. 196.
Sept. 18. XII. 196.
Sept. 24. XII. 196.
Sept. 25. XII. 196.
Sept. 26. XII. 196.
Oct. 7. XII. 196.
Oct. 8. XII. 196.
Oct. 9. XII. 196.
Oct. 10. XII. 196.
Oct. 13. XII. 196.
Oct. 14. XII. 196.
Nov. 6. XII. 196.
Dec. 5. XII. 196.
Dec. 6. XII. 196.
Dec. 7. XII. 196.

Christiania

1822 März 31. I. 301.
April 3. I. 301.

Copenhagen

1822 Jan. 30. I. 170.
Febr. 4. I. 170.

Digitized by Google

Copenhagen

1822 Febr. 6. I. 170.
Febr. 28. I. 170.
März 1. I. 169.
März 2. I. 169.
März 4. I. 169.
März 6. I. 169.
März 7. I. 170.
März 9. I. 190.
März 31. I. 199.
April 1. I. 199.
April 2. I. 199.
April 3. I. 200.
April 4. I. 200.
April 5. I. 200.
April 7. I. 200.
April 30. I. 215.
Mai 1. I. 215.
Mai 2. I. 216.
1829 Juni 13. VIII. 212.
Juni 14. VIII. 212.
Juni 24. VIII. 212.
Juni 25. VIII. 212.
Juli 13. VIII. 212.
Juli 14. VIII. 213.
Juli 15. VIII. 213.
Juli 17. VIII. 213.
Juli 23. VIII. 213.
Oct. 6. VIII. 213.
Oct. 9. VIII. 213.
Oct. 20. VIII. 213.
Nov. 2. VIII. 214.
Nov. 5. VIII. 214.
Nov. 7. VIII. 214.
Nov. 9. VIII. 214.
Nov. 11. VIII. 214.
1833 Jan. 6. XV. 177.
Febr. 27. XV. 177.
Febr. 28. XV. 177.
März 4. XV. 177.
März 31. XV. 177.
April 3. XV. 177.
April 4. XV. 177.
Oct. 25. XV. 177.
Oct. 26. XV. 177.
Oct. 27. XV. 178.
Oct. 29. XV. 178.
Nov. 23. XV. 178.
Dec. 22. XV. 178.

Copenhagen

1834 Jan. 19. XV. 178.
Jan. 20. XV. 178.
Jan. 25. XV. 178.
Febr. 16. XV. 178.
Febr. 20. XV. 178.
Febr. 22. XV. 178.
März 18. XV. 178.
März 19. XV. 179.
März 20. XV. 179.
März 24. XV. 179.
April 17. XV. 179.
April 18. XV. 179.
April 19. XV. 179.
April 20. XV. 179.
April 23. XV. 179.
Mai 20. XV. 179.
Juni 17. XV. 179.
Juni 19. XV. 179.
Juni 21. XV. 179.
Juli 20. XV. 179.
Juli 21. XV. 179.
Aug. 15. XV. 179.
Aug. 16. XV. 179.
Sept. 12. XV. 179.
Sept. 13. XV. 179.
Sept. 15. XV. 180.
Sept. 16. XV. 180.
Sept. 17. XV. 180.
Oct. 10. XV. 180.
Nov. 16. XV. 180.
Dec. 11. XV. 180.
Dec. 12. XV. 180.
Dec. 15. XV. 180.
1835 Jan. 6. XV. 180.
Jan. 10. XV. 180.
Jan. 11. XV. 180.
Febr. 6. XV. 180.
Febr. 8. XV. 180.
Febr. 9. XV. 180.
Febr. 10. XV. 180.
Febr. 12. XV. 180.
März 10. XV. 181.
April 8. XV. 181.
April 11. XV. 181.
Juni 9. XV. 181.
Juni 10. XV. 181.
Juni 11. XV. 181.
Juli 7. XV. 181.

Copenhagen

1835 Aug. 4. XV. 181.
Aug. 5. XV. 181.
Sept. 2. XV. 181.
Sept. 3. XV. 181.
Nov. 1. XV. 181.
Nov. 3. XV. 181.
Nov. 4. XV. 181.
1836 Jan. 25. XV. 181.
Febr. 25. XV. 181.
Febr. 26. XV. 181.
März 30. XV. 182.
April 25. XV. 182.
April 26. XV. 182.
April 27. XV. 182.
April 28. XV. 182.
April 30. XV. 182.
Mai 26. XV. 182.
Mai 27. XV. 182.
Mai 28. XV. 182.
Mai 29. XV. 182.
Juni 26. XV. 182.
Juni 28. XV. 182.
Sept. 18. XV. 182.
Oct. 21. XV. 182.
Oct. 25. XV. 182.
Nov. 15. XV. 182.
Nov. 18. XV. 182.

Cracau

1829 Jan. 13. VII. 365.
Jan. 14. VII. 365.
Jan. 19. VII. 365.
Febr. 10. VII. 365.
März 12. VII. 365.
März 15. VII. 365.
März 16. VII. 366.
April 12. VII. 366.
April 14. VII. 366.
April 15. VII. 366.
Juni 13. VIII. 141.
Juni 15. VIII. 141.
Juni 16. VIII. 141.
Juli 12. VIII. 141.
Juli 14. VIII. 141.
Juli 17. VIII. 141.
Juli 26. VIII. 141.
Juli 27. VIII. 141.
Aug. 9. VIII. 141.

Cracau

1829 Aug. 10. VIII. 141.
Aug. 12. VIII. 142.
Aug. 23. VIII. 142.
Sept. 7. VIII. 142.
Sept. 8. VIII. 142.
Nov. 2. VIII. 142.
Nov. 7. VIII. 142.
Nov. 8. VIII. 142.
Dec. 1. VIII. 142.
Dec. 4. VIII. 142.
Dec. 5. VIII. 142, 143.
Dec. 7. VIII. 142.
1830 Febr. 3. IX. 143.
März 2. IX. 143.
März 3. IX. 143.
März 4. IX. 143.
März 5. IX. 143.
März 7. IX. 143.
März 8. IX. 143.
März 31. IX. 143.
April 2. IX. 143.
April 3. IX. 143.
Mai 1. IX. 143.
Juni 1. IX. 143.
Juni 2. IX. 144.
Juni 4. IX. 144.
Juni 5. IX. 144.
Juli 1. IX. 144.
Juli 2. IX. 144.
Juli 3. IX. 144.
Juli 4. IX. 144.
Juli 30. IX. 144.
Juli 31. IX. 144.
Aug. 1. IX. 144.
Aug. 2. IX. 144.
Aug. 3. IX. 144.
Aug. 30. IX. 144.
Oct. 23. IX. 145.
Oct. 27. IX. 145.
Dec. 22. IX. 145.
Dec. 23. IX. 145.
Dec. 25. IX. 146.
Dec. 26. IX. 146.
Dec. 27. IX. 146.
1831 Jan. 20. X. 125.
Jan. 21. X. 125.
Jan. 22. X. 125.
Febr. 19. X. 125.

Digitized by Google

Cracau

1831 April 22. X. 125.
April 23. X. 125.
Mai 21. X. 125.
Mai 22. X. 125.
Mai 24. X. 125.
Mai 25. X. 125.
Juni 20. X. 125.
Juni 21. X. 125.
Juni 23. X. 126.
Juli 21. X. 126.
Juli 22. X. 126.
Aug. 19. X. 126.
Oct. 13. X. 126.
Oct. 14. X. 126.
Oct. 16. X. 126.
Oct. 19. X. 126.
Nov. 10. X. 126.
Dec. 11. X. 126.
Dec. 14. X. 126.
Dec. 16. X. 126.
1832 März 9. XI. 25.
März 11. XI. 25.
März 12. XI. 25.
Mai 8. XI. 25.
Mai 9. XI. 25.
Juni 7. XI. 25.
Juni 9. XI. 25.
Sept. 4. XI. 25.
Sept. 6. XI. 25.
Oct. 1. XI. 26.
Oct. 2. XI. 26.
Oct. 3. XI. 26.
Oct. 16. XI. 26.
Nov. 2. XI. 26.
Nov. 29. XI. 26.
Dec. 1. XI. 26.
Dec. 31. XI. 26.
1833 Jan. 2. XI. 383.
Jan. 4. XI. 383.
Febr. 27. XI. 383.
Febr. 28. XI. 383.
März 29. XI. 383.
März 31. XI. 383.
April 29. XI. 383.
April 30. XI. 383.
Mai 1. XI. 383.
Mai 2. XI. 383.
Mai 3. XI. 384.

Cracau

1833 Mai 4. XI. 384.
Mai 12. XI. 384.
Juni 29. XI. 384.
Juli 1. XI. 384.
Juli 24. XI. 384.
Aug. 24. XI. 384.
Aug. 27. XI. 384.
Aug. 28. XI. 384.
Aug. 29. XI. 385.
Sept. 8. XI. 385.
Sept. 27. XI. 385.
Sept. 28. XI. 385.
Oct. 4. XI. 385.
Oct. 22. XI. 385.
Oct. 23. XI. 385.
Oct. 24. XI. 386.
Oct. 25. XI. 386.
Oct. 26. XI. 386.
Nov. 4. XI. 386.
Nov. 17. XI. 386.
1834 Jan. 3. XII. 145.
Jan. 15. XII. 145.
Jan. 16. XII. 146.
Febr. 2. XII. 146.
Febr. 16. XII. 147.
Febr. 17. XII. 147.
Febr. 19. XII. 147.
Febr. 20. XII. 147.
Febr. 23. XII. 147.
April 18. XII. 147.
April 19. XII. 147.
April 20. XII. 147.
April 21. XII. 147.
Mai 18. XII. 147.
Mai 19. XII. 147.
Mai 20. XII. 148.
Mai 22. XII. 148.
Juni 19. XII. 148.
Juli 16. XII. 148.
Juli 17. XII. 148.
Juli 18. XII. 148.
Sept. 12. XII. 148.
Sept. 13. XII. 148.
Sept. 14. XII. 148.
Sept. 15. XII. 148.
Sept. 16. XII. 148.
Oct. 9. XII. 149.
Oct. 10. XII. 149.

Cracau

1834 Oct. 14. XII. 149.
Oct. 15. XII. 149.
Nov. 6. XII. 149.
Nov. 7. XII. 149.
Nov. 9. XII. 150.
Nov. 10. XII. 150.
Nov. 25. XII. 150.
Dec. 6. XII. 150.
Dec. 7. XII. 150.
Dec. 8. XII. 150.
1835 Jan. 5. XIII. 293.
Jan. 6. XIII. 293.
Jan. 7. XIII. 293.
Jan. 9. XIII. 293.
Jan. 23. XIII. 293.
Febr. 9. XIII. 293.
Febr. 10. XIII. 293.
März 10. XIII. 293.
März 12. XIII. 293.
März 13. XIII. 293.
April 7. XIII. 293.
April 8. XIII. 294.
April 9. XIII. 294.
Mai 6. XIII. 294.
Mai 9. XIII. 294.
Juni 6. XIII. 294.
Juni 7. XIII. 294.
Juni 8. XIII. 294.
Juni 9. XIII. 294.
Juni 10. XIII. 294.
Juli 6. XIII. 294.
Aug. 6. XIII. 294.
Aug. 17. XIII. 295.
Sept. 2. XIII. 295.
Sept. 4. XIII. 295.
Sept. 5. XIII. 295.
Sept. 15. XIII. 295.
Sept. 16. XIII. 295.
Nov. 25. XIII. 295.
Nov. 26. XIII. 295.
Nov. 27. XIII. 296.
Nov. 28. XIII. 296.
Nov. 29. XIII. 296.
Dec. 1. XIII. 296.
Dec. 2. XIII. 296.
Dec. 24. XIII. 296.
Dec. 26. XIII. 296.
Dec. 31. XIII. 296.

Cracau

1836 Jan. 11. XIV. 345.
Jan. 26. XIV. 345.
Jan. 27. XIV. 345.
Jan. 28. XIV. 346.
Febr. 25. XIV. 346.
Febr. 26. XIV. 346.
Febr. 27. XIV. 347.
März 27. XIV. 347.
März 30. XIV. 347.
April 25. XIV. 347.
April 26. XIV. 347.
Juni 24. XIV. 347.
Juli 26. XIV. 347.
Aug. 23. XIV. 347.
Aug. 25. XIV. 347.
Sept. 20. XIV. 347.
Sept. 21. XIV. 348.
Oct. 16. XIV. 348.
Oct. 19. XIV. 348.
Nov. 14. XIV. 348.
Dec. 13. XIV. 348.
Dec. 14. XIV. 348.
Dec. 15. XIV. 348.
Dec. 18. XIV. 348.
Dec. 19. XIV. 348.
1837 Jan. 18. XV. 227.
Jan. 19. XV. 227.
Febr. 11. XV. 227.
Febr. 12. XV. 227.
Febr. 13. XV. 227.
Febr. 14. XV. 227.
März 14. XV. 227.
März 15. XV. 227.
März 16. XV. 227.
März 18. XV. 227.
April 13. XV. 228.
April 15. XV. 228.
Mai 14. XV. 228.
Mai 16. XV. 228.
Juni 17. XV. 228.
Juli 13. XV. 228.
Juli 14. XV. 228.
Aug. 11. XV. 228.
Aug. 13. XV. 228.
Aug. 14. XV. 229.
Sept. 9. XV. 229.
Sept. 10. XV. 229.
Oct. 12. XV. 229.

Digitized by Google

Cracau

1837 Dec. 7. XV. 230.
Dec. 8. XV. 230.
Dec. 31. XV. 230.
1838 Jan. 1. XVI. 283.
Jan. 2. XVI. 283.
Jan. 3. XVI. 283.
Jan. 4. XVI. 283.
Febr. 4. XVI. 283.
Febr. 7. XVI. 284.
März 5. XVI. 284.
April 2. XVI. 284.
Mai 3. XVI. 284.
Mai 4. XVI. 285.
Mai 6. XVI. 285.
Mai 7. XVI. 285.
Juni 3. XVI. 285.
Juni 4. XVI. 285.
Juni 5. XVI. 285.
Juli 5. XVI. 285.
Aug. 2. XVI. 285.
Aug. 29. XVI. 285.
Sept. 27. XVI. 285.
Sept. 28. XVI. 285.
Sept. 29. XVI. 285.
Sept. 30. XVI. 286.
Oct. 1. XVI. 286.
Oct. 25. XVI. 286.
Oct. 26. XVI. 286.
Oct. 27. XVI. 286.
Oct. 28. XVI. 286.
Oct. 29. XVI. 286.
Nov. 28. XVI. 286.
Dec. 24. XVI. 286.
Dec. 25. XVI. 286.
1839 Jan. 23. XVII. 277.
März 26. XVII. 277.
März 27. XVII. 277.
April 24. XVII. 277.
Mai 22. XVII. 277.
Juni 22. XVII. 278.
Juni 25. XVII. 278.
Juli 23. XVII. 278.
Juli 24. XVII. 278.
Juli 25. XVII. 278.
Sept. 18. XVII. 279.
Sept. 20. XVII. 279.
Sept. 21. XVII. 279.
Oct. 15. XVII. 279.

Cracau

1839 Oct. 16. XVII. 279.
Oct. 17. XVII. 279.
Oct. 18. XVII. 279.
Oct. 19. XVII. 280.
Oct. 20. XVII. 280.
Nov. 13. XVII. 280.
Nov. 14. XVII. 280.
Dec. 12. XVII. 280.
1840 Jan. 10. XVIII. 327.
Jan. 13. XVIII. 327.
Jan. 14. XVIII. 327.
Jan. 15. XVIII. 327.
Jan. 16. XVIII. 327.
März 10. XVIII. 327.
März 11. XVIII. 327.
März 12. XVIII. 327.
April 10. XVIII. 327.
April 11. XVIII. 327.
April 12. XVIII. 327.
April 13. XVIII. 327.
Mai 15. XVIII. 327.
Juni 13. XVIII. 328.
Aug. 8. XVIII. 328.
Aug. 9. XVIII. 328.
Sept. 8. XVIII. 328.
Sept. 9. XVIII. 328.
Oct. 31. XVIII. 328.
Nov. 2. XVIII. 328.
Nov. 3. XVIII. 328.
Dec. 1. XVIII. 328.
Dec. 29. XVIII. 328.
1841 Jan. 31. XX. 171.
Febr. 28. XX. 171.
März 31. XX. 171.
April 29. XX. 171.
April 30. XX. 171.
Mai 1. XX. 171.
Mai 2. XX. 171.
Mai 30. XX. 172.
Mai 31. XX. 172.
Juni 1. XX. 172.
Juni 29. XX. 172.
Juni 30. XX. 172.
Aug. 27. XX. 172.
Sept. 22. XX. 173.
Sept. 26. XX. 173.
Sept. 28. XX. 173.
Oct. 22. XX. 173.

Cracau

1841 Oct 23. XX. 173.
Oct. 24. XX. 173.
Oct. 25. XX. 174.
Oct. 26. XX. 174.
Dec. 21. XX. 174.
Dec. 23. XX. 174.

Dorpat

1820 März 22. II. 267.
April 22. II. 267.
April 23. II. 267.
April 25. II. 267.
Dec. 14. II. 268.
Dec. 18. II. 268.
Dec. 19. II. 268.
Dec. 20. II. 268.
1821 Febr. 10. II. 268.
Febr. 11. II. 268.
Febr. 12. II. 269.
Febr. 14. II. 269.
März 17. II. 269.
April 11. II. 269.
April 14. II. 269.
Mai 13. II. 269.
Mai 15. II. 269.
Oct. 10. II. 269.
Oct. 11. II. 269.
Nov. 9. II. 269.
1822 Febr. 1. I. 355. — II. 269.
Febr. 7. I. 355. — II. 269.
März 3. I. 356. — II. 270.
März 4. I. 356. — II. 270.
März 5. II. 270.
April 6. I. 356. — II. 270.
Mai 15. II. 269.
Oct. 30. II. 57, 270.
Oct. 31. II. 57, 270.
Nov. 26. II. 57, 270.
Nov. 27. II. 270.
Dec. 21. II. 57, 270.
Dec. 25. II. 57, 270.
1823 Jan. 24. IV. 472.
Febr. 18. II. 270.
Febr. 19. II. 270.
März 21. II. 270.
März 26. II. 271.
März 27. II. 271.
April 19. II. 272.

Dorpat

1823 Mai 20. II. 272.
Mai 22. II. 272.
1824 Jan. 8. IV. 129.
Jan. 13. IV. 129.
Jan. 15. IV. 129.
Jan. 17. IV. 129.
März 10. IV. 129.
April 7. IV. 129.
April 8. IV. 129.
April 9. IV. 129.
April 11. IV. 129.
April 14. IV. 129.
Mai 20. IV. 130.
Mai 22. IV. 130.
Juni 7. IV. 130.
Juni 20. IV. 130.
Juni 21. IV. 130.
Sept. 4. IV. 130.
Sept. 5. IV. 130.
Sept. 6. IV. 130.
Sept. 10. IV. 130.
Sept. 15. IV. 130.
Sept. 16. IV. 130.
Oct. 2. IV. 131.
Oct. 4. IV. 131.
Oct. 17. IV. 131.
Oct. 29. IV. 546.
Nov. 1. IV. 132.
Nov. 2. IV. 132.
Nov. 4. IV. 132.
1825 Jan. 31. IV. 543.
Febr. 26. IV. 543.
Febr. 27. IV. 474, 543, 544.
März 6. IV. 544.
März 30. IV. 544.
März 31. IV. 544.
April 3. IV. 544, 545.
Mai 31. IV. 545.
Juni 1. IV. 545.
Juli 28. IV. 545.
Sept. 23. IV. 545.
Oct. 19. IV. 545.
Oct. 21. IV. 545.
Oct. 23. IV. 546.
Oct. 27. IV. 546.
Nov. 23. IV. 546.
Dec. 6. IV. 546.

Digitized by Google

Dorpat
1825 Dec. 7. IV. 546.
1827 März 6. XII. 65.
März 9. XII. 65.
April 7. XII. 65.
April 8. XII. 65.
April 9. XII. 65.
April 10. XII. 66.
April 12. XII. 66.
April 13. XII. 66.
April 19. XII. 66.
Juni 14. XII. 66.
Juni 17. XII. 67.
Juni 18. XII. 67.
Juli 6. XII. 67.
Juli 7. XII. 67.
Juli 30. XII. 67.
Juli 31. XII. 67.
Aug. 4. XII. 67.
Sept. 28. XII. 67.
Sept. 29. XII. 67.
Oct. 6. XII. 67.
Oct. 15. XII. 67.
Nov. 26. XII. 67.
Nov. 27. XII. 67.
1828 Febr. 23. XII. 67.
Febr. 24. XII. 67.
Febr. 29. XII. 67.
Juni 21. XII. 67.
Juni 25. XII. 67.
Juni 28. XII. 68.
Aug. 18. XII. 68.
Aug. 19. XII. 68.
Sept. 16. XII. 68.
Sept. 19. XII. 68.
Sept. 20. XII. 68.
Sept. 24. XII. 68.
Oct. 17. XII. 68.
Oct. 18. XII. 68.
Oct. 21. XII. 68.
1829 Febr. 8. XII. 68.
Febr. 11. XII. 68.
Febr. 12. XII. 68.
Febr. 17. XII. 68.
Febr. 18. XII. 68.
März 11. XII. 68.
März 14. XII. 69.
März 16. XII. 69.
Juni 7. XII. 69.

Dorpat
1829 Juni 12. XII. 69.
Juni 17. XII. 69.
Aug. 10. XII. 69.
Aug. 11. XII. 69.
Oct. 10. XII. 69.
Nov. 2. XII. 70.
Dec. 5. XII. 70.
Dec. 8. XII. 70.
Dec. 9. XII. 70.
Dec. 11. XII. 70.
1832 März 8. X. 341.
März 9. X. 341.
März 10. X. 341.
März 13. X. 341.
März 14. X. 341.
März 15. X. 341.
April 10. X. 341.
April 11. X. 341.
April 12. X. 341.
April 13. X. 343.
April 14. X. 343.
April 15. X. 343.
April 16. X. 343.
April 17. X. 343.
Oct. 30. X. 375.
Oct. 31. X. 375.
Dec. 3. X. 375.
1833 Jan. 8. XII. 43.
Jan. 13. XII. 43.
Febr. 24. XII. 44.
Febr. 25. XII. 44.
März 1. XII. 44.
März 2. XII. 44.
März 6. XII. 45.
März 9. XII. 45.
März 25. XII. 45.
März 26. XII. 45.
März 27. XII. 45.
April 1. XII. 45.
April 2. XII. 45.
April 3. XII. 45.
April 4. XII. 45.
April 5. XII. 45.
April 6. XII. 46.
April 7. XII. 46.
April 9. XII. 46.
April 29. XII. 46.
Oct. 28. XII. 46.

Dorpat
1833 Nov. 27. XII. 46.
Nov. 30. XII. 46.
Dec. 16. XII. 46.
Dec. 24. XII. 46.
1834 Febr. 13. XIII. 355.
Febr. 15. XIII. 355.
Febr. 22. XIII. 355.
Febr. 24. XIII. 355.
März 17. XIII. 355.
März 18. XIII. 355.
März 19. XIII. 356.
März 20. XIII. 356.
März 21. XIII. 356.
März 22. XIII. 356.
März 26. XIII. 357.
März 28. XIII. 357.
April 18. XIII. 357.
April 19. XIII. 357.
April 20. XIII. 357.
April 21. XIII. 357.
April 25. XIII. 357.
Mai 16. XIII. 358.
Mai 17. XIII. 358.
Mai 19. XIII. 358.
Mai 20. XIII. 358.
Mai 23. XIII. 358.
Juni 15. XIII. 358.
Juli 13. XIII. 358.
Juli 14. XIII. 358.
Juli 18. XIII. 358.
Juli 21. XIII. 358.
Juli 23. XIII. 358.
Juli 27. XIII. 358.
Juli 30. XIII. 358.
Aug. 27. XIII. 358.
Sept. 15. XIII. 358.
Sept. 16. XIII. 359.
Sept. 21. XIII. 359.
Sept. 22. XIII. 359.
Sept. 26. XIII. 359.
Sept. 27. XIII. 359.
Oct. 9. XIII. 359.
Oct. 11. XIII. 359.
Oct. 12. XIII. 359.
Oct. 15. XIII. 360.
Oct. 26. XIII. 360.
Nov. 7. XIII. 360.
Dec. 11. XIII. 360.

Dorpat
1834 Dec. 14. XIII. 360.
1835 Jan. 21. XIII. 371.
Jan. 22. XIII. 371.
Febr. 9. XIII. 371.
März 7. XIII. 371.
März 8. XIII. 371.
April 4. XIII. 372.
April 6. XIII. 372.
April 11. XIII. 372.
April 12. XIII. 372.
April 13. XIII. 372.
April 14. XIII. 373.
Mai 7. XIII. 373.
Mai 8. XIII. 373.
Mai 10. XIII. 373.
Mai 11. XIII. 373.
Mai 13. XIII. 373.
Juni 2. XIII. 373.
Juni 3. XIII. 373.
Juni 4. XIII. 373.
Juni 5. XIII. 373.
Juni 7. XIII. 373.
Juni 8. XIII. 374.
Juni 9. XIII. 374.
Juni 11. XIII. 374.
Juli 6. XIII. 374.
Juli 7. XIII. 374.
Juli 9. XIII. 374.
Juli 10. XIII. 374.
Aug. 4. XIII. 374.
Aug. 5. XIII. 374.
Aug. 6. XIII. 374.
Aug. 9. XIII. 374.
Aug. 12. XIII. 374.
Aug. 18. XIII. 374.
Sept. 3. XIII. 374.
Sept. 4. XIII. 374.
Sept. 5. XIII. 375.
Sept. 7. XIII. 375.
Sept. 8. XIII. 375.
Sept. 9. XIII. 375.
Sept. 12. XIII. 375.
Sept. 14. XIII. 375.
Sept. 15. XIII. 375.
Sept. 16. XIII. 375.
Sept. 17. XIII. 375.
Sept. 29. XIII. 375.
Oct. 5. XIII. 375.

Digitized by Google

Dorpat

1835 Oct. 6. XIII. 375.
Oct. 7. XIII. 375.
Oct. 8. XIII. 376.
Oct. 9. XIII. 376.
Oct. 10. XIII. 376.
Oct. 27. XIII. 376.
Oct. 29. XIII. 376.
Nov. 3. XIII. 376.
Nov. 4. XIII. 376.
Nov. 27. XIII. 376.
Dec. 8. XIII. 376.
Dec. 25. XIII. 376.
Dec. 27. XIII. 376.

Dublin

1824 März 9. III. 106.—V. 131.
März 10. III. 106. — V. 131.
März 11. III. 106. — V. 131.
März 12. III. 106. — V. 131.
März 13. III. 106. — V. 131.
März 15. III. 106. — V. 131.
März 16. V. 131.
April 12. V. 132.
April 13. V. 132.
April 14. V. 132.
Mai 8. V. 132.
Mai 10. V. 132.
Juni 7. V. 132.
Juni 8. V. 132.
Aug. 6. V. 132.
Aug. 8. V. 132.
Aug. 12. V. 132.
Sept. 6. V. 132.
Sept. 8. V. 132.
Oct. 1. V. 132.
Oct. 4. V. 132.
Nov. 2. V. 132.
Nov. 3. V. 133.
Nov. 5. V. 133.
Nov. 8. V. 133.
Nov. 28. V. 133.
Dec. 2. V. 133.
Dec. 3. V. 133.

Dublin

1824 Dec. 4. V. 133.
Dec. 28. V. 133.
1825 Jan. 2. V. 133.
Jan. 28. V. 133.
Febr. 1. V. 133, 134.
Febr. 27. V. 134.
Febr. 28. V. 134.
März 2. V. 134.
März 3. V. 134.
März 4. V. 134.
März 31. V. 134.
April 1. V. 134.
April 2. V. 134.
April 23. V. 134.
April 29. V. 134.
Mai 30. V. 134.
Juli 25. V. 134.
Juli 27. V. 134.
Juli 28. V. 134.
Juli 29. V. 134.
Aug. 22. V. 135.
Aug. 23. V. 135.
Aug. 29. V. 135.
Sept. 22. V. 135.
Sept. 25. V. 135.
Sept. 26. V. 135.
Sept. 28. V. 135.
Oct. 21. V. 135.
Oct. 24. V. 136.
Oct. 25. V. 136.
Nov. 16. V. 136.
Nov. 17. V. 136.
Nov. 19. V. 136.
Nov. 21. V. 136.
Nov. 24. V. 136.
Dec. 17. V. 136.
Dec. 19. V. 136.
Dec. 21. V. 136.
1826 Juli 16. V. 137.
Juli 19. V. 137.
Juli 25. V. 138.
Juli 26. V. 138.

Edinburgh

1829 Aug. 10. VIII. 149.
Aug. 21. VIII. 151.
Sept. 7. VIII. 149.
Sept. 9. VIII. 149.
Sept. 11. VIII. 149, 151.
Sept. 14. VIII. 149.
Oct. 6. VIII. 149.
Oct. 7. VIII. 149.
Oct. 8. VIII. 149.
Oct. 14. VIII. 149.
Nov. 4. VIII. 150, 151.
Nov. 5. VIII. 150, 151.
Nov. 6. VIII. 150.
Nov. 7. VIII. 150.
Nov. 14. VIII. 150, 151.
Dec. 7. VIII. 150.
1830 Jan. 5. VIII. 150, 153.
Jan. 6. VIII. 150, 153.
Jan. 9. VIII. 151.
März 4. IX. 75.
März 5. IX. 75.
April 2. IX. 76.
April 6. IX. 76.
Mai 2. IX. 76.
Mai 3. IX. 77.
Sept. 26. IX. 77.
Sept. 27. IX. 77.
Sept. 28. IX. 77.
Sept. 29. IX. 77.
Oct. 1. IX. 77.
Oct. 25. IX. 77.
Oct. 26. IX. 77.
Oct. 28. IX. 77.
Oct. 29. IX. 77.
1831 Febr. 18. XI. 27.
Febr. 22. XI. 27.
Febr. 23. XI. 27.
März 23. XI. 27.
März 27. XI. 27.
April 18. XI. 28.
April 19. XI. 28.
Mai 18. XI. 28.
Mai 19. XI. 28.
Mai 25. XI. 28.

Göttingen

1822 März 1. I. 189.
März 3. I. 189.
März 4. I. 190.

Greenwich

1823 Jan. 3. III. 241.
Jan. 19. III. 241.
Febr. 4. III. 241.
Febr. 19. III. 241, 246.
Febr. 20. III. 241, 242, 246.
Febr. 21. III. 242.
Febr. 22. III. 242, 243, 246.
Febr. 23. III. 243, 246.
Febr. 24. III. 243.
Febr. 25. III. 243.
Febr. 26. III. 243, 246.
März 19. III. 243.
März 20. III. 243.
März 23. III. 243.
März 27. III. 243.
April 18. III. 243.
April 19. III. 243.
April 20. III. 243.
April 21. III. 243.
April 22. III. 243.
April 24. III. 243.
April 29. III. 243.
Mai 18. III. 243.
Juni 16. III. 243.
Juni 20. III. 243.
Aug. 16. III. 243.
Aug. 19. III. 244.
Sept. 15. III. 244.
Sept. 16. III. 244.
Sept. 17. III. 244.
Sept. 18. III. 244.
Sept. 19. III. 244.
Oct. 15. III. 244.
Oct. 16. III. 244.
Nov. 12. III. 245.
Nov. 13. III. 245.
Nov. 20. III. 245.
Dec. 9. III. 245.
Dec. 10. III. 245.
Dec. 12. III. 245.
Dec. 13. III. 245.
1824 Jan. 11. III. 245.
Jan. 12. III. 245.
Febr. 9. III. 245.
Febr. 11. III. 245.
März 8. III. 245.
März 9. III. 245.
März 12. III. 245.

Digitized by Google

Greenwich

1824 April 11. III. 245.
April 12. III. 245.
April 13. III. 246.
Mai 9. III. 246.
Mai 10. III. 246.
Juni 7. III. 246.
Juni 8. III. 246.

Hamburg

1827 Jan. 6. VII. 381.
Febr. 6. VII. 381.
Febr. 7. VII. 381.
Febr. 8. VII. 381.
Febr. 10. VII. 381.
Febr. 11. VII. 381.
März 5. VII. 381.
März 7. VII. 381.
April 9. VII. 382.
Nov. 25. VII. 382.
Nov. 27. VII. 382.
1829 März 13. VII. 383.
März 14. VII. 383.
März 15. VII. 383.
März 16. VII. 383.
März 18. VII. 383.
März 19. VII. 383.
März 21. VII. 383.
März 23. VII. 384.
April 11. VII. 384.
April 13. VII. 384.
April 15. VII. 384.
April 16. VII. 384.
April 18. VII. 384.
1836 Jan. 25. XV. 297.
Jan. 26. XV. 297.
Jan. 30. XV. 297.
Febr. 24. XV. 297.
Febr. 25. XV. 298.
Febr. 26. XV. 298.
März 7. XV. 298.
März 27. XV. 299.
März 29. XV. 299.
April 25. XV. 299.
April 26. XV. 299.
April 29. XV. 299.
April 30. XV. 299.
Nov. 13. XV. 299.
Nov. 15. XV. 299.

Hamburg

1836 Dec. 17. XV. 299.
1837 Jan. 15. XV. 299.
Febr. 12. XV. 299.
Febr. 17. XV. 300.
März 17. XV. 300.
März 18. XV. 300.
März 19. XV. 300.
April 14. XV. 300.
April 16. XV. 300.
Mai 10. XV. 300.
Mai 12. XV. 300.
Mai 13. XV. 300.
Mai 14. XV. 300.
Mai 15. XV. 300.
Mai 16. XV. 301.
Mai 18. XV. 301.
Juni 13. XV. 301.
Juni 16. XV. 301.
Juni 17. XV. 301.
Juli 12. XV. 301.
Juli 13. XV. 301.
Juli 26. XV. 301.
Aug. 10. XV. 301.
Aug. 12. XV. 301.
Aug. 14. XV. 301.
Aug. 15. XV. 301.
Sept. 6. XV. 301.
Sept. 11. XV. 302.
Sept. 22. XV. 302.
Sept. 23. XV. 302.
Oct. 7. XV. 302.
Oct. 10. XV. 302.
Oct. 12. XV. 302.
Nov. 6. XV. 302.
Dec. 10. XV. 302.
1838 Jan 1. XV. 302.
Jan. 7. XV. 302.
Febr. 3. XV. 302.
Febr. 4. XV. 303.
März 3. XV. 303.
März 6. XV. 304.
1842 Jan. 22. XX. 183.
Jan. 24. XX. 183.
Jan. 25. XX. 183.
Jan. 26. XX. 183.
Febr. 23. XX. 183.
Febr. 24. XX. 183.
März 20. XX. 183.

Hamburg

1842 März 21. XX. 184.
März 23. XX. 184.
März 24. XX. 184.
März 26. XX. 184.
April 21. XX. 184.
April 22. XX. 184.
April 23. XX. 185.
April 24. XX. 185.
April 25. XX. 185.
Mai 20. XX. 185.
Mai 21. XX. 185.
Mai 22. XX. 185.
Mai 23. XX. 185.
Juni 18. XX. 185.
Juli 17. XX. 185.
Juli 18. XX. 185.
Juli 19. XX. 185.
Aug. 16. XX. 185.
Aug. 17. XX. 185.
Aug. 18. XX. 185, 186.
Aug. 19. XX. 186.
Aug. 20. XX. 186.
Aug. 21. XX. 186.
Aug. 23. XX. 186.
Sept. 13. XX. 186.
Sept. 16. XX. 186.
Sept. 17. XX. 186.
Sept. 18. XX. 186.
Sept. 19. XX. 186.
Oct. 16. XX. 186.
Oct. 18. XX. 186.
Oct. 20. XX. 186.
Oct. 21. XX. 187.
Nov. 8. XX. 187.
Nov. 9. XX. 187.
Nov. 11. XX. 187.
Nov. 14. XX. 187.
Nov. 16. XX. 188.
Dec. 14. XX. 188.
Dec. 15. XX. 188.
Dec. 17. XX. 188.

Königsberg

1822 Juni 29. II. 421.
Aug. 29. II. 421.
Oct. 26. II. 421.
Oct. 27. II. 421.
1823 Jan. 20. III. 177.

Königsberg

1823 Jan. 24. III. 177.
Jan. 25. III. 177.
Febr. 23. III. 177.
März 20. II. 421. — III. 177.
März 21. II. 421. — III. 177.
April 18. III. 177.
April 19. III. 177.
April 20. III. 178.
April 21. III. 178.
April 23. III. 178.
Mai 18. III. 178.
Juli 14. III. 178.
Juli 20. III. 178.
Juli 21. III. 178.
Sept. 15. III. 179.
Sept. 16. III. 179.
Sept. 17. III. 179.
Sept. 19. III. 179.
Sept. 30. III. 179.
Oct. 11. III. 179.
Oct. 12. III. 179
Oct. 26. III. 179.
Oct. 29. III. 180.
Nov. 13. III. 180.
Nov. 26. III. 180.
Dec. 11. III. 180.
Dec. 14. III. 180.
Dec. 17. III. 180.
1824 Jan. 7. IV. 43.
Jan. 15. IV. 43.
Jan. 16. IV. 43.
Febr. 9. IV. 43.
Febr. 13. IV. 43.
April 7. IV. 44.
April 11. IV. 44.
April 14. IV. 44.
April 23. IV. 44.
Mai 8. IV. 44.
Mai 9. IV. 44.
Mai 11. IV. 45.
Mai 12. IV. 45.
Mai 21. IV. 45.
Juni 21. IV. 45.
Juli 7. IV. 45.
Juli 22. IV. 45.
Aug. 7. IV. 45.

Digitized by Google

Königsberg

1824 Aug. 8. IV. 45.
Aug. 9. IV. 45.
Sept. 2. IV. 45.
Sept. 3. IV. 45.
Sept. 4. IV. 45.
Sept. 5. IV. 46.
Sept. 8. IV. 46.
Sept. 9. IV. 46.
Sept. 30. IV. 46.
Oct. 1. IV. 46.
Oct. 3. IV. 46.
Oct. 4. IV. 46.
Oct. 7. IV. 46.
Oct. 31. IV. 46.
Nov. 5. IV. 46.
Nov. 6. IV. 47.
Nov. 30. IV. 47.
Dec. 2. IV. 47.
Dec. 6. IV. 47.
Dec. 27. IV. 48.
Dec. 29. IV. 48.
1825 Jan. 27. V. 77.
Febr. 26. V. 77.
Febr. 27. V. 77.
März 1. V. 77.
März 31. V. 77.
Mai 27. V. 77.
Mai 29. V. 77.
Mai 31. V. 78.
Juni 1. V. 78.
Juli 26. V. 78.
Juli 27. V. 78.
Juli 29. V. 78.
Juli 30. V. 78.
Juli 31. V. 79.
Aug. 22. V. 79.
Aug. 23. V. 79.
Aug. 24. V. 79.
Aug. 25. V. 79.
Aug. 28. V. 79.
Oct. 18. V. 79.
Oct. 21. V. 79.
Oct. 22. V. 80.
Oct. 25. V. 80.
Oct. 26. V. 80.
Dec. 16. V. 80.
Dec. 21. V. 80.
Dec. 22. V. 80.

Königsberg

1825 Dec. 23. V. 80.
1826 Jan. 15. V. 397.
Jan. 19. V. 397.
Febr. 15. V. 397.
Febr. 16. V. 397.
Febr. 17. V. 397.
März 19. V. 397.
März 20. V. 397.
März 21. V. 397.
März 22. V. 398.
März 31. V. 398.
April 17. V. 398.
April 20. V. 398.
April 21. V. 398.
Mai 29. V. 398.
Mai 30. V. 398.
Mai 31. V. 398.
Juni 17. V. 398.
Juni 18. V. 399.
Juni 27. V. 299.
Juni 28. V. 399.
Juni 29. V. 399.
Juli 19. V. 399.
Juli 26. V. 399.
Juli 27. V. 399.
Aug. 13. V. 399.
Aug. 16. V. 399.
Aug. 17. V. 399.
Aug. 26. V. 399.
Aug. 27. V. 400.
Sept. 14. V. 400.
Oct. 14. V. 400.
Oct. 15. V. 400.
Nov. 6. V. 400.
Nov. 10. V. 400.
Nov. 23. V. 400.
Dec. 7. V. 400.
Dec. 23. V. 400.
1827 Febr. 7. VII. 85.
Febr. 8. VII. 86.
März 9. VII. 87.
März 11. VII. 87.
April 5. VII. 87.
April 6. VII. 87.
April 8. VII. 87.
April 9. VII. 87.
April 10. VII. 87.
April 11. VII. 87.

Königsberg

1827 Mai 8. VII. 87.
Mai 9. VII. 87.
Mai 16. VII. 87.
Mai 18. VII. 87.
Mai 20. VII. 87.
Juni 6. VII. 87.
Juni 9. VII. 88.
Juni 10. VII. 88.
Juni 17. VII. 88.
Juni 19. VII. 88.
Aug. 8. VII. 88.
Aug. 17. VII. 88.
Sept. 2. VII. 88.
Sept. 5. VII. 88.
Sept. 29. VII. 88.
Sept. 30. VII. 88.
Oct. 2. VII. 88.
Oct. 3. VII. 88.
Oct. 4. VII. 88.
Dec. 13. VII. 88.
Dec. 25. VII. 88.
1828 März 24. VIII. 55.
März 30. VIII. 55.
April 27. VIII. 55.
April 28. VIII. 55.
Mai 24. VIII. 55.
Mai 25. VIII. 56.
Juni 26. VIII. 56.
Juli 23. VIII. 56.
Juli 24. VIII. 56.
Juli 26. VIII. 56.
Juli 27. VIII. 57.
Aug. 21. VIII. 57.
Aug. 24. VIII. 57.
Sept. 17. VIII. 57.
Sept. 19. VIII. 57.
Sept. 20. VIII. 57.
Sept. 21. VIII. 57.
Oct. 2. VIII. 57.
Oct. 3. VIII. 57.
Oct. 4. VIII. 58.
Oct. 18. VIII. 58.
Oct. 21. VIII. 58.
Oct. 22. VIII. 58.
Nov. 19. VIII. 58.
Dec. 1. VIII. 58.
Dec. 2. VIII. 58.
Dec. 14. VIII. 58.

Königsberg

1829 Jan. 10. VIII. 193.
Jan. 11. VIII. 193.
Jan. 12. VIII. 193.
Jan. 13. VIII. 193.
Jan. 14. VIII. 193.
Jan. 18. VIII. 193.
Jan. 19. VIII. 193.
Jan. 20. VIII. 193.
Febr. 11. VIII. 193.
Febr. 12. VIII. 193.
März 17. VIII. 194.
April 15. VIII. 194.
Mai 11. VIII. 194.
Mai 17. VIII. 194.
Mai 19. VIII. 194.
Juni 13. VIII. 194.
Juni 14. VIII. 194.
Juni 15. VIII. 194.
Juni 16. VIII. 194.
Juni 23. VIII. 194.
Juni 24. VIII. 194.
Juni 25. VIII. 194.
Juli 11. VIII. 194.
Juli 23. VIII. 194.
Juli 24. VIII. 195.
Juli 25. VIII. 195.
Aug. 9. VIII. 195.
Aug. 12. VIII. 195.
Aug. 13. VIII. 195.
Aug. 23. VIII. 195.
Sept. 10. VIII. 195.
Oct. 20. VIII. 195.
Oct. 22. VIII. 195.
Nov. 10. VIII. 195.
Dec. 1. VIII. 196.
Dec. 2. VIII. 196.
Dec. 3. VIII. 196.
Dec. 4. VIII. 196.
Dec. 7. VIII. 196.
Dec. 8. VIII. 196.
Dec. 9. VIII. 196.

Kremsmünster

1832 Febr. 12. XI. 257.
Febr. 13. XI. 257.
Febr. 14. XI. 257.
Febr. 15. XI. 257.
Febr. 16. XI. 257.

Kremsmünster

1832 März 10. XI. 257.
März 11. XI. 257.
März 12. XI. 257.
Juni 9. XI. 257.
Juni 11. XI. 257.
Juli 8. XI. 257.
Juli 10. XI. 258.
Juli 12. XI. 258.
Juli 13. XI. 258.
Aug. 7. XI. 258.
Aug. 8. XI. 258.
Aug. 9. XI. 258.
Aug. 11. XI. 258.
Sept. 4. XI. 258.
Sept. 5. XI. 258.
Sept. 6. XI. 258.
Oct. 1. XI. 258.
Oct. 2. XI. 259.
Oct. 3. XI. 259.
Oct. 5. XI. 259.
1833 Jan. 4. XI. 425.
Jan. 5. XI. 425.
Jan. 6. XI. 425.
März 29. XI. 425.
Mai 2. XI. 425.
Mai 3. XI. 426.
Mai 4. XI. 426.
Mai 28. XI. 426.
Juni 2. XI. 426.
Juni 28. XI. 426.
Juni 29. XI. 427.
Aug. 24. XI. 427.
Aug. 27. XI. 427.
Aug. 28. XI. 427.
Aug. 29. XI. 427.
Sept. 24. XI. 427.
Sept. 25. XI. 427.
Sept. 26. XI. 427.
Sept. 27. XI. 427.
Sept. 28. XI. 427.
Sept. 29. XI. 427.
Oct. 25. XI. 427.
Oct. 26. XI. 427.
Oct. 28. XI. 427.
Oct. 29. XI. 427.
Nov. 27. XI. 428.
Dec. 22. XI. 428.
Dec. 26. XI. 428.

Kremsmünster

1834 Jan. 21. XII. 175.
Febr. 17. XII. 175.
Febr. 18. XII. 175.
Febr. 20. XII. 176.
Febr. 23. XII. 176.
März 22. XII. 177.
April 18. XII. 177.
April 19. XII. 177.
April 20. XII. 177.
Mai 19. XII. 177.
Mai 20. XII. 177
Mai 22. XII. 177.
Sept. 11. XII. 177.
Sept. 12. XII. 177.
Sept. 14. XII. 177.
Sept. 15. XII. 177.
Sept. 17. XII. 178.
Oct. 9. XII. 178.
Oct. 13. XII. 178.
Oct. 14. XII. 178.
Nov. 6. XII. 178.
Nov. 7. XII. 178.
Nov. 8. XII. 178.
Nov. 14. XII. 178.
Nov. 15. XII. 178.
Dec. 6. XII. 178.
Dec. 7. XII. 178.
1835 Jan. 5. XIV. 107.
Jan. 6. XIV. 107.
Jan. 7. XIV. 107.
Febr. 12. XIV. 107.
März 9. XIV. 107.
März 11. XIV. 107.
März 12. XIV. 107.
März 13. XIV. 107.
April 7. XIV. 107.
April 8. XIV. 107.
April 9. XIV. 108.
April 13. XIV. 108.
Juni 7. XIV. 108.
Juni 8. XIV. 108.
Juni 9. XIV. 108.
Juli 8. XIV. 108.
Juli 9. XIV. 108.
Sept. 3. XIV. 108.
Sept. 5. XIV. 108.
Sept. 29. XIV. 109.
Oct. 2. XIV. 109.

Kremsmünster

1835 Oct. 5. XIV. 110.
Nov. 24. XIV. 110.
Nov. 29. XIV. 110.
1836 Jan. 26. XV. 197.
Febr. 27. XV. 197.
März 1. XV. 197.
März 27. XV. 197.
April 25. XV. 197.
April 27. XV. 197.
Juni 27. XV. 198.
Juli 27. XV. 198.
Juli 28. XV. 198.
Aug. 22. XV. 198.
Oct. 16. XV. 198.
Oct. 17. XV. 198.
1837 Juni 14. XVI. 215.
Juni 16. XVI. 215.
Aug. 15. XVI. 215.
Sept. 10. XVI. 215.
Sept. 11. XVI. 215.
Sept. 12. XVI. 216.
Oct. 12. XVI. 216.
1838 Jan. 1. XVI. 395.
Jan. 3. XVI. 395.
Febr. 5. XVI. 395.
Febr. 6. XVI. 395.
März 11. XVI. 395.
April 2. XVI. 395.
April 5. XVI. 395.
Mai 3. XVI. 395.
Mai 4. XVI. 395.
Mai 8. XVI. 395.
Mai 9. XVI. 395.
Juli 6. XVI. 395.
Aug. 4. XVI. 396.
Sept. 1. XVI. 396.
Sept. 2. XVI. 396.
Sept. 3. XVI. 396.
Sept. 4. XVI. 396.
Sept. 28. XVI. 396.
Sept. 29. XVI. 396.
Oct. 1. XVI. 396.
Nov. 26. XVI. 396.
Nov. 27. XVI. 396.
Nov. 28. XVI. 396.
Dec. 21. XVI. 396.
Dec. 22. XVI. 396.
Dec. 23. XVI. 397.

Kremsmünster

1838 Dec. 24. XVI. 398.
1839 Jan. 27. XVIII. 187.
Jan. 28. XVIII. 187.
März 31. XVIII. 187.
April 23. XVIII. 187.
Juli 22. XVIII. 187.
Sept. 17. XVIII. 188.
Oct. 15. XVIII. 188.
Oct. 16. XVIII. 188.
Oct. 17. XVIII. 188.
Oct. 18. XVIII. 188.
Oct. 19. XVIII. 189.
Oct. 20. XVIII. 189.
Oct. 21. XVIII. 189.
Nov. 18. XVIII. 190.
Dec. 15. XVIII. 190.
1840 Jan. 10. XX. 49.
Jan. 11. XX. 49.
Jan. 12. XX. 49.
Jan. 13. XX. 50.
Jan. 14. XX. 50.
Jan. 15. XX. 51.
Jan. 16. XX. 51.
Febr. 9. XX. 51.
Febr. 10. XX. 51.
Febr. 11. XX. 51.
Febr. 12. XX. 51.
März 11. XX. 51.
April 9. XX. 51.
April 12. XX. 51.
April 13. XX. 51.
April 14. XX. 51.
April 15. XX. 51.
April 16. XX. 52.
April 17. XX. 52.
Mai 13. XX. 52.
Juni 12. XX. 52.
Juni 14. XX. 52.
Oct. 7. XX. 52.
Oct. 8. XX. 52.
Nov. 1. XX. 52.
Dec. 4. XX. 52.
Dec. 6. XX. 52.
Dec. 7. XX. 52.
Dec. 17. XX. 52.
Dec. 29. XX. 52.
1841 Febr. 2. XX. 57.
März 2. XX. 57.

Digitized by Google

Kremsmünster
1841 März 30. XX. 57.
Aug. 2. XX. 57.
Aug. 27. XX. 57.
Aug. 29. XX. 57.
Aug. 30. XX. 57.
Aug. 31. XX. 57.
Sept. 22. XX. 57.
Sept. 28. XX. 58.
Sept. 29. XX. 58.
Sept. 30. XX. 58.
Oct. 22. XX. 58.
Oct. 23. XX. 58.
Oct. 27. XX. 58.
Nov. 19. XX. 58.
Nov. 20. XX. 58.
Dec. 21. XX. 58.

Leipzig
1823 März 20. III. 129.
März 23. III. 129.
April 19. III. 129.
April 21. III. 129.
April 22. III. 129.
April 25. III. 129.
Mai 20. III. 129.
Mai 25. III. 129.
Mai 26. III. 129.
Juli 21. III. 129.
Aug. 19. III. 130.
Oct. 14. III. 130.
Oct. 16. III. 130.
Oct. 18. III. 130.
Oct. 19. III. 130.
Nov. 16. III. 130.
Nov. 18. III. 130.
Nov. 19. III. 130.
Dec. 17. III. 130.
Dec. 18. III. 130.

Modena
1829 März 14. VIII. 103.
März 18. VIII. 103.
März 20. VIII. 103.
April 11. VIII. 103.
April 12. VIII. 103.
April 15. VIII. 103.
April 18. VIII. 103.
April 19. VIII. 103.
Mai 12. VIII. 103.

Modena
1829 Mai 13. VIII. 103.
Mai 20. VIII. 103.
Juni 13. VIII. 103.
Juni 14. VIII. 104.
Juni 16. VIII. 104.
Juli 13. VIII. 104.
Juli 14. VIII. 104.
Juli 16. VIII. 104.
Aug. 10. VIII. 104.
Aug. 11. VIII. 104.
Aug. 14. VIII. 104.
Aug. 15. VIII. 104.
Oct. 7. VIII. 104.
Oct. 9. VIII. 105.
Oct. 10. VIII. 105.
Oct. 11. VIII. 105.
Oct. 12. VIII. 105.
Nov. 3. VIII. 105.
Nov. 4. VIII. 105.
Nov. 10. VIII. 105.
Nov. 12. VIII. 105.
Dec. 4. VIII. 105.
Dec. 11. VIII. 105.

Paramatta
1822 Mai 10. II. 349.
Mai 27. II. 349.
Mai 31. II. 349.
Juni 1. II. 349.
Juni 2. II. 349.
Juni 29. II. 349.
Juni 30. II. 349.
Juli 12. II. 349.
Juli 25. II. 349.
Aug. 12. II. 349.
Aug. 25. II. 349.
Aug. 29. II. 349.
Sept. 19. II. 350.
Sept. 20. II 350.
Sept. 21. II. 350.
Oct. 27. II. 350.
Nov. 10. II. 350.
Dec. 24. II. 350.
1823 März 21. II. 350.
März 23. II. 350.

Paris
1821 Febr. 8. II. 69.
Febr. 9. II. 69.

Paris
1821 Febr. 11. II. 69.
März 11. II. 69.
März 12. II. 69.
März 14. II. 70.
März 15. II. 70.
März 16. II. 70.
März 17. II. 70.
April 11. II. 70.
April 12. II. 70.
April 13. II. 70.
April 16. II. 70.
April 17. II. 71.
Mai 15. II. 71.
Juni 14. II. 71.
Juni 17. II. 71.
Juni 18. II. 71.
Juli 11. II. 71.
Juli 13. II. 71.
Juli 17. II. 71.
Juli 18. II. 71.
Aug. 11. II. 71.
Sept. 10. II. 71.
Sept. 11. II. 71.
Oct. 5. II. 72.
Oct. 6. II. 72.
Oct. 9. II. 72.
Oct. 10. II. 72.
Oct. 11. II. 72.
Oct. 14. II. 72.
Nov. 5. II. 72.
Nov. 6. II. 72.
Nov. 7. II. 72.
Nov. 11. II. 72.
Dec. 6. II. 72.
Dec. 11. II. 73.
1822 Jan. 6. II. 73.
Febr. 1. II. 73.
Febr. 28. II. 73.
März 1. II. 73.
März 2. II. 73.
März 3. II. 73.
März 4. II. 73.
März 7. II. 73.
April 1. II. 73.
April 2. II. 73.
April 6. II. 74.
April 29. II. 74.
April 30. II. 74

Paris
1822 Mai 1. II. 74.
Mai 2. II. 74.
Mai 30. II. 74.
Mai 31. II. 74.
Juni 3. II. 74.
Juni 4. II. 74.
Juni 5. II. 74.
Juni 6. II. 75.
Juli 1. II. 75.
Juli 4. II. 75.
Juli 5. II. 75.
Juli 28. II. 75.
Aug. 2. II. 75.
Aug. 5. II. 75.
Aug. 26. II. 75.
Aug. 27. II. 75.
Aug. 29. II. 75.
Sept. 1. II. 75.
Sept. 3. II. 75.
Oct. 1. II. 76.
Dec. 20. II. 76.
Dec. 23. II. 76.
Dec. 25. II. 76.
Dec. 26. II. 76.
Dec. 27. II. 76.
Dec. 28. II. 76.
Dec. 29. II. 76.
1823 Febr. 20. II. 76.
Febr. 22. II. 76.
Febr. 23. II. 77.
Febr. 24. II. 77.
Febr. 25. II. 78.
März 27. II. 445.
März 28. II. 445.
April 18. II. 445.
April 21. II. 445.
April 24. II. 445.
Mai 19. II. 445.
Mai 23. II. 445.
Juni 17. II. 445.
Juli 17. II. 446.
Juli 20. II. 446.
Juli 24. II. 446.
Aug. 16. II. 446.
Aug. 20. II. 446.
Sept. 13. II. 446.
Sept. 16. II. 446.
Sept. 18. II. 446.

Digitized by Google

Paris

1823 Sept. 19. II. 446.
Sept. 20. II. 446.
Oct. 11. II. 446.
Oct. 14. II. 446.
Oct. 15. II. 447.
Oct. 18. II. 447.
Oct. 19. II. 447.
Oct. 20. II. 447.
Nov. 10. II. 447.
Nov. 11. II. 448.
Nov. 13. II. 448.
Nov. 16. II. 448.
Nov. 17. II. 448.
Dec. 10. II. 448.
Dec. 15. III. 257.
1824 Febr. 7. III. 257.
Febr. 8. III. 258.
März 14. III. 258.
April 11. III. 259.
April 12. III. 259.
April 13. III. 259.
Mai 9. III. 259.
Juni 7. III. 259.
Juni 8. III. 259.
Juli 6. III. 259.
Juli 9. III. 259.
Juli 10. III. 259.
Juli 11. III. 259.
Juli 12. III. 260.
Juli 13. III. 260.
Aug. 5. III. 265. — IV. 353.
Aug. 6. III. 266.
Aug. 9. IV. 353.
Sept. 8. IV. 353.
Oct. 4. IV. 353.
Oct. 5. IV. 353.
Nov. 3. IV. 353.
Nov. 6. IV. 353.
Dec. 5. IV. 353.
1825 Jan. 2. IV. 353.
Jan. 6. IV. 354.
Jan. 28. IV. 354.
Jan. 29. IV. 354.
März 5. IV. 354.
März 28. IV. 354.
März 29. IV. 354.
März 30. IV. 354.

Paris

1825 März 31. IV. 355.
April 1. IV. 355.
April 3. IV. 355.
April 27. IV. 355.
April 29. IV. 355.
April 30. IV. 355.
Mai 28. IV. 355.
Mai 29. IV. 355.
Mai 31. IV. 356.
Juni 1. IV. 356.
Juni 29. IV. 356.
Juni 30. IV. 356.
Juli 27. IV. 356.
Juli 28. IV. 356.
Juli 29. IV. 356.
Juli 31. IV. 356.
Aug. 22. IV. 357.
Aug. 23. IV. 357.
Aug. 24. IV. 357.
Aug. 25. IV. 357.
Aug. 30. IV. 357.
Sept. 20. IV. 357.
Sept. 24. IV. 357.
Sept. 25. IV. 357.
Sept. 27. IV. 358.
Sept. 28. IV. 358.
Oct. 20. IV. 358.
Nov. 20. IV. 358.
Nov. 25. IV. 358.
Dec. 20. IV. 358.
Dec. 22. IV. 358.
1826 Jan. 17. V. 323.
Jan. 18. V. 324.
Jan. 25. V. 325.
Febr. 15. V. 325.
Febr. 16. V. 325.
März 18. V. 325.
März 19. V. 325.
April 18. V. 325.
April 20. V. 325.
April 21. V. 325.
Mai 18. V. 325.
Mai 20. V. 325.
Mai 21. V. 325.
Mai 22. V. 325.
Juni 16. V. 325.
Juni 19. V. 326.
Juni 20. V. 326.

Paris

1826 Juli 17. V. 326.
Juli 18. V. 326.
Aug. 14. V. 326.
Aug. 15. V. 326.
Aug. 16. V. 326.
Aug. 17. V. 326.
Sept. 12. V. 326.
Sept. 13. V. 326.
Sept. 14. V. 326.
Sept. 16. V. 326.
Oct. 8. V. 327.
Oct. 15. V. 327.
Nov. 8. V. 327.
Nov. 9. V. 327.
Nov. 15. V. 327.
1827 Jan. 4. V. 327, 328.
Jan. 5. V. 328.
Jan. 6. V. 328.
Jan. 9. V. 328.
Jan. 11. V. 328.
Febr. 5. VIII. 207.
Febr. 7. VIII. 207.
Febr. 8. VIII. 207.
Febr. 9. VIII. 207.
Febr. 10. VIII. 207.
April 5. VIII. 207.
April 6. VIII. 207.
Mai 9. VIII. 207.
Juni 9. VIII. 207.
Juli 7. VIII. 207.
Juli 8. VIII. 207.
Juli 9. VIII. 207.
Aug. 6. VIII. 208.
Aug. 7. VIII. 208.
Sept. 1. VIII. 208.
Sept. 2. VIII. 208.
Sept. 3. VIII. 208.
Sept. 4. VIII. 208.
Sept. 5. VIII. 208.
Sept. 13. VIII. 208.
Oct. 2. VIII. 208.
Oct. 4. VIII. 208.
Oct. 5. VIII. 208.
Oct. 29. VIII. 208.
Nov. 1. VIII. 208.
Dec. 1. VIII. 209.
Dec. 28. VIII. 209.
1828 Juni 27. VIII. 209.

Paris

1828 Aug. 23. VIII. 209.
Sept. 19. VIII. 209.
Sept. 20. VIII. 209.
Sept. 21. VIII. 209.
Oct. 18. VIII. 209.
Oct. 19. VIII. 209.
Oct. 20. VIII. 209.
Oct. 21. VIII. 209.
Nov. 19. VIII. 210.
Nov. 20. VIII. 210.
1829 März 17. VIII. 210.
März 21. VIII. 210.
Mai 13. VIII. 210.
Mai 17. VIII. 210.
Mai 18. VIII. 210.
Juni 13. VIII. 210.
Juli 14. VIII. 210.
Oct. 10. VIII. 210.

Prag

1822 März 1. I. 252.
März 2. I. 252.
März 3. I. 252.
März 4. I. 252.
März 5. I. 252.
April 1. I. 252.
April 2. I. 252.
1823 Mai 20. II. 247.
Mai 21. II. 247.
Mai 24. II. 247.
Juli 21. II. 248.
Aug. 16. II. 248.
Aug. 19. II. 248.
Aug. 20. II. 248.
Oct. 15. II. 351.
1824 Febr. 10. III. 120.
April 10. III. 203.
April 12. III. 203.
Mai 8. III. 203.
Juli 6. III. 265.
Juli 9. III. 265.
Aug. 5. III. 265.
Aug. 6. III. 265.
1825 Febr. 27. IV. 64.
März 29. IV. 79.
März 30. IV. 79.
1826 Febr. 20. V. 63.
1829 März 12. VII. 459.

Digitized by Google

Prag

1829 März 15. VII. 459.
März 16. VII. 459.
März 19. VII. 459.
März 20. VII. 460.
April 12. VII. 460.
April 14. VII. 460.
April 18. VII. 459.
April 19. VII. 459.
Mai 13. VII. 460.
Mai 14. VII. 459.
Mai 18. VII. 460.
Mai 19. VII. 460.
Juni 13. VII. 461.
Juni 14. VII. 461.
Juni 15. VII. 461.
Juni 16. VII. 461.
Juli 14. VII. 461.
Juli 15. VII. 462.
Aug. 9. VII. 462.
Aug. 10. VII. 462.
Aug. 12. VII. 462.
Dec. 2. VIII. 197.
Dec. 3. VIII. 197.
Dec. 4. VIII. 198.
Dec. 5. VIII. 198.
Dec. 7. VIII. 198.
Dec. 8. VIII. 198.
Dec. 9. VIII. 198.
1830 März 2. VIII. 313.
März 3. VIII. 313.
März 5. VIII. 313.
März 7. VIII. 314.
März 9. VIII. 314.
Juli 1. IX. 161.
Juli 2. IX. 161.
Juli 3. IX. 161.
Aug. 29. IX. 161.
Aug. 30. IX. 161.
1831 März 24. IX. 299.
März 27. IX. 299.
April 24. IX. 300.
April 26. IX. 300.
Mai 21. X. 151.
Mai 22. X. 151.
Mai 23. X. 151.
Mai 24. X. 151.
Juni 20. X. 151.
Juni 21. X. 152.

Prag

1831 Oct. 14. X. 152.
Oct. 15. X. 152.
Oct. 18. X. 152.
Nov. 10. X. 215.
Nov. 12. X. 215.
Nov. 16. X. 216.
Dec. 11. X. 216.
1832 Oct. 30. X. 375.
Oct. 31. X. 375.
Dec. 3. X. 375.
1833 März 29. XI. 29.
März 31. XI. 29.
April 1. XI. 29.
Mai 1. XI. 30.
Mai 3. XI. 30.

Rom

1825 Aug. 22. IV. 399.
Aug. 23. IV. 399.
Aug. 24. IV. 399.
Aug. 25. IV. 399.
Aug. 26. IV. 399.
Aug. 27. IV. 399.
Aug. 28. IV. 399.
Sept. 20. IV. 400.
Sept. 21. IV. 400.
Sept. 23. IV. 400.
Oct. 18. IV. 400.
Nov. 24. IV. 400.
1827 März 6. VI. 89.
März 7. VI. 89.
März 8. VI. 89.
April 8. VI. 90.
April 11. VI. 90.
Mai 8. VI. 90.
1829 März 11. VIII. 177.
März 12. VIII. 177.
März 18. VIII. 177.
März 19. VIII. 177.
März 20. VIII. 177.
März 21. VIII. 177.
April 11. VIII. 177.
April 12. VIII. 177.
April 13. VIII. 177.
April 14. VIII. 177.
April 15. VIII. 178.
April 17. VIII. 178.
Mai 10. VIII. 178.

Rom

1829 Mai 11. VIII. 178.
Mai 14. VIII. 178.
Mai 15. VIII. 178.
Mai 17. VIII. 178.
Juni 13. VIII. 178.
Juni 14. VIII. 178.
Juni 15. VIII. 178.
Juli 12. VIII. 179.
Juli 13. VIII. 179.
Juli 14. VIII. 179.
Juli 15. VIII. 180.
Juli 16. VIII. 180.
Aug. 9. VIII. 180.
Aug. 10. VIII. 201.
Aug. 11. VIII. 201.
Aug. 13. VIII. 201.
Aug. 14. VIII. 202.
Sept. 7. VIII. 202.
Sept. 8. VIII. 202.
Sept. 9. VIII. 203.
Sept. 10. VIII. 203.
Sept. 12. VIII. 203.
Sept. 15. VIII. 203.
Oct. 7. VIII. 203.
Oct. 8. VIII. 203.
Oct. 9. VIII. 204.
Oct. 10. VIII. 204.
Oct. 11. VIII. 204.
Nov. 9. VIII. 204.
Nov. 10. VIII. 204.

Seeberg

1822 Jan. 3. I. 191.
Febr. 1. I. 191.
Febr. 28. I. 191.
März 1. I. 192.
März 3. I. 192.
März 4. I. 192.
März 5. I. 192.
1825 Sept. 20. IV. 545.
Sept. 23. IV. 545, 546.
Oct. 21. IV. 546.
Oct. 22. IV. 546, 547.
Oct. 25. IV. 547.
Nov. 20. IV. 547, 548.
Dec. 20. IV. 548.
Dec. 22. IV. 548.

St. Croix

1825 Sept. 22. V. 114.
Sept. 23. V. 114.
Oct. 19. V. 114.
Oct. 20. V. 114.
Oct. 21. V. 114.
Dec. 16. V. 114.
Dec. 17. V. 116.
Dec. 19. V. 116.
1826 Jan. 20. VI. 131.
Jan. 21. VI. 131.
Febr. 1. V. 116.
Febr. 2. VI. 131.
Febr. 3. VI. 131.
Febr. 14. V. 116.
Febr. 15. V. 116.
Febr. 16. V. 116.
Febr 17. V. 116.
Febr. 18. V. 116, 118.
Febr. 19. VI. 131.
März 4. VI. 131.
März 5. VI. 131.
März 6. VI. 131.
März 15. V. 118.
März 17. V. 117.
März 30. V. 253.
April 17. VI. 131.
April 18. VI. 131.
April 19. VI. 131.
Mai 4. VI. 131.
Mai 5. VI. 131.
Mai 18. VI. 131.
Mai 27. V. 253.
Mai 29. V. 253.
Juni 15. V. 253.
Juni 16. V. 253.
Juli 12. V. 255.
Juli 13. V. 255.
Juli 14. V. 255.
Juli 15. V. 255.
Juli 16. V. 255.
Aug. 11. V. 256.
Aug. 12. V. 256.
Sept. 9. V. 256.
Sept. 11. V. 256.
Oct. 7. V. 399.
Oct. 10. V. 400.
Oct. 11. V. 401.
Oct. 24. V. 401.

Digitized by Google

St. Croix
1826 Nov. 6. V. 401.
Nov. 7. V. 401.
Nov. 9. V. 401.
Nov. 10. V. 402.
Nov. 11. V. 402.
Nov. 21. V. 402.
Nov. 24. VI. 131.
Dec. 5. VI. 131.
Dec. 22. VI. 131.
Dec. 23. VI. 131.
Dec. 24. VI. 131.
1827 Juli 31. VIII. 181.
Aug. 1. VIII. 181.
Sept. 13. VIII. 181.
Sept. 14. VIII. 181.
Sept. 15. VIII. 181.
Oct. 13. VIII. 181.
Oct. 26. VIII. 181.
Oct. 27. VIII. 181.
Nov. 11. VIII. 181.
1828 April 6. VIII. 181.
April 7. VIII. 181.
Juli 20. VIII. 183.
Juli 24. VIII. 181.
Aug. 4. VIII. 183.
Aug. 19. VIII. 183.
1829 Febr. 12. X. 265.
Febr. 28. X. 265.
März 12. X. 265.
Mai 9. X. 265.
Juli 24. X. 265.
Juli 25. X. 265.
Juli 26. X. 265.
Aug. 21. X. 265.
Aug. 22. X. 265.
Aug. 23. X. 265.
Sept. 20. X. 266.
Dec. 19. X. 266.
1830 Juli 14. X. 266.
Oct. 9. X. 266.
Oct. 10. X. 266.
1831 Jan. 23. X. 266.
Febr. 20. X. 266.
April 6. X. 266.
April 7. X. 266.
Juni 14. X. 266.
Aug. 2. X. 266.
Aug. 30. X. 266.

St. Croix
1832 März 8. XV. 23.
März 24. XV. 23.
Nov. 15. XV. 23.
1833 Aug. 9. XV. 23.
Aug. 10. XV. 23.
1834 Juni 30. XV. 24.
Juli 1. XV. 24.
Oct. 27. XV. 24.
Oct. 28. XV. 24.
Nov. 23. XV. 24.

St. Gallen
1824 Nov. 28. IV. 121.
Nov. 30. IV. 121.
Dec. 1. IV. 121.
Dec. 3. IV. 121.
Dec. 27. IV. 121.
Dec. 28. IV. 121.
Dec. 31. IV. 121.
1825 Jan. 1. IV. 121.
Jan. 3. IV. 121.
Jan. 27. IV. 121.
Jan. 30. IV. 122.
März 28. IV. 122.
März 29. IV. 122.
April 1. IV. 122.
April 27. IV. 122.
April 28. IV. 122.
Mai 1. IV. 122.

St. Petersburg
1829 März 13. XI. 397.
März 14. XI. 397.
März 15. XI. 397.
März 16. XI. 397.
März 18. XI. 397.
März 19. XI. 397.
April 11. XI. 397.
April 14. XI. 397.
April 15. XI. 397.
April 16. XI. 397.
April 20. XI. 397.
1831 März 20. XI. 397.
März 22. XI. 398.
März 24. XI. 398.
März 25. XI. 398.
März 26. XI. 398.
März 27. XI. 398.
März 28. XI. 398.

St. Petersburg
1831 April 20. XI. 398.
April 24. XI. 398.
April 25. XI. 398.
April 26. XI. 398.
1832 Febr. 10. XI. 398.
Febr. 12. XI. 398.
Febr. 15. XI. 398.
März 9. XI. 399.
März 10. XI. 399.
März 13. XI. 399.
März 14. XI. 399.
März 15. XI. 399.
März 16. XI. 399.
April 6. XI. 401.
April 7. XI. 401.
April 10. XI. 399.
April 11. XI. 399.
April 12. XI. 399.
April 13. XI. 399.
April 15. XI. 399.
April 29. XI. 402.
Mai 8. XI. 399.
Mai 10. XI. 399.
1833 Jan. 29. XI. 399.
Jan. 30. XI. 400.
Febr. 26. XI. 400.
Febr. 28. XI. 400.
März 5. XI. 400.
März 6. XI. 400.
März 7. XI. 400.
März 9. XI. 400.
März 27. XI. 400.
März 30. XI. 401.
April 3. XI. 401.
April 4. XI. 401.
Mai 1. XI. 402.
Mai 2. XI. 402.
Mai 3. XI. 402.

Wien
1822 Febr. 28. I. 187.
März 1. I. 187.
März 2. I. 187.
März 3. I. 187.
März 4. I. 187.
März 5. I. 187.

Wilna
1833 Febr. 27. XIV. 163.

Wilna
1833 Febr. 28. XIV. 163.
März 30. XIV. 163.
April 1. XIV. 163.
April 4. XIV. 164.
April 29. XIV. 164.
April 30. XIV. 164.
Mai 1. XIV. 164.
Mai 2. XIV. 164.
Mai 3. XIV. 165.
Mai 29. XIV. 165.
Juni 27. XIV. 165.
Juni 28. XIV. 165.
Juni 30. XIV. 165.
Juli 1. XIV. 165.
Juli 2. XIV. 165.
Juli 31. XIV. 165.
Aug. 10. XIV. 165.
Aug. 29. XIV. 165.
Sept. 7. XIV. 165.
Sept. 9. XIV. 165.
Sept. 24. XIV. 165.
Sept. 26. XIV. 165.
Sept. 27. XIV. 166.
Sept. 28. XIV. 166.
Sept. 29. XIV. 166.
Oct. 8. XIV. 166.
Oct. 20. XIV. 166.
Oct. 24. XIV. 166.
Oct. 27. XIV. 166.
Nov. 17. XIV. 166.
Nov. 18. XIV. 166.
Nov. 23. XIV. 166.
Nov. 24. XIV. 166.
Nov. 25. XIV. 166.
Dec. 19. XIV. 166.
1834 Febr. 16. XVI. 309.
April 17. XVI. 309.
April 18. XVI. 309.
April 19. XVI. 310.
April 20. XVI. 310.
April 21. XVI. 311.
Mai 18. XVI. 311
Mai 19. XVI. 311.
Mai 20. XVI. 311.
Mai 21. XVI. 311.
Mai 22. XVI. 311.
Mai 23. XVI. 311.
Juni 19. XVI. 311.

Digitized by Google

Wilna

1834 Juni 21. XVI. 311.
Juli 31. XVI. 311.
Sept. 11. XVI. 311.
Sept. 13. XVI. 311.
Sept. 15. XVI. 312.
Sept. 17. XVI. 312.
Sept. 26. XVI. 312.
Oct. 10. XVI. 312.
Oct. 11. XVI. 312.
Oct. 12. XVI. 312.
Oct. 14. XVI. 312.
Oct. 15. XVI. 312.
Nov. 8. XVI. 312.
Nov. 9. XVI. 312.
Nov. 11. XVI. 312.
Nov. 12. XVI. 312.
Nov. 24. XVI. 312.
Dec. 12. XVI. 312.
1835 Jan. 8. XVI. 245.
Jan. 11. XVI. 245.
Jan. 12. XVI. 245.
Jan. 13. XVI. 245.
Jan. 14. XVI. 245.
Jan. 21. XVI. 245.
Febr. 6. XVI. 245.
Febr. 7. XVI. 245.
Febr. 10. XVI. 245.
März 7. XVI. 245.
April 8. XVI. 245
April 10. XVI. 245.

Wilna

1835 Mai 8. XVI. 245.
Mai 10. XVI. 246.
Juni 7. XVI. 246.
Juni 8. XVI. 246.
Juni 9. XVI. 246.
Juni 11. XVI. 246.
Juli 6. XVI. 246.
Juli 7. XVI. 246.
Juli 20. XVI. 246.
Aug. 5. XVI. 246.
Aug. 6. XVI. 246.
Aug. 18. XVII. 246.
Sept. 3. XVII. 246.
Sept. 4. XVII. 246.
Sept. 7. XVII. 246.
Oct. 30. XVII. 246.
Nov. 24. XVII. 246.
Nov. 26. XVII. 246.
Nov. 27. XVII. 247.
Nov. 28. XVII. 248.
1836 Jan. 29. XIX. 233.
Febr. 25. XIX. 233.
Febr. 26. XIX. 233.
März 29. XIX. 233.
April 25. XIX. 233.
April 27. XIX. 233.
April 30. XIX. 233.
Mai 26. XIX. 233.
Mai 27. XIX. 233.
Mai 30. XIX. 235.

Wilna

1836 Juni 28. XIX. 235.
Aug. 26. XIX. 235.
Sept. 21. XIX. 235.
Nov. 13. XIX. 235.
1837 Jan. 15. XX. 265.
Febr. 12. XX. 265.
Febr. 13. XX. 265.
Febr. 15. XX. 265.
März 15. XX. 265.
März 16. XX. 267.
März 17. XX. 267.
März 18. XX. 267.
März 19. XX. 267.
März 20. XX. 267.
Mai 16. XX. 267.
Juni 14. XX. 267.
Juli 15. XX. 267.
Juli 16. XX. 267.
Juli 17. XX. 267.
Aug. 13. XX. 267.
Aug. 14. XX. 267.
Aug. 15. XX. 267.
Sept. 11. XX. 269.
Sept. 12. XX. 269.
Sept 13. XX. 269.
Sept. 14. XX. 269.
1838 Febr. 1. XX. 377.
Febr. 2. XX. 377.
Febr. 5. XX. 377.
Febr. 6. XX. 377

Wilna

1838 Febr. 7. XX. 377.
April 2. XX. 377.
April 4. XX. 379.
April 5. XX. 379.
Mai 3. XX. 379.
Mai 4. XX. 379.
Mai 5. XX. 379.
Mai 6. XX. 379.
Mai 7. XX. 379.
Juni 4. XX. 379.
Juni 5. XX. 379.
Juli 3. XX. 379.
Aug. 3. XX. 379.
Sept. 2. XX. 379.
Sept. 28. XX. 379.
Sept. 29. XX. 379.
Oct. 26. XX. 379.
Oct. 27. XX. 379.
Oct. 29. XX. 379.
Oct. 30. XX. 381.
Nov. 1. XX. 381.
Nov. 9. XX. 381.
Nov. 24. XX. 381.
Nov. 25. XX. 381.
Dec. 25. XX. 381.
Dec. 26. XX. 381.
Dec. 27. XX. 381.
Dec. 29. XX. 381.
Dec. 30. XX. 381.

Digitized by Google

C. Register der Breitenbestimmungen.

A.

Abagaitu XI. 222.
Abasaitu XI. 215.
Aberdeen VIII. 180. — X. 210, 211.
Abo I. 137. — IV. 171.
Acromar III. 159, 160.
Adwa XVIII. 112. Bestimmung XVIII. 112.
Agathopoli IX. 179.
Ahiouli IX. 179.
Akaba II. 151.
Akhurum IX. 180.
Akschinsk XI. 222.
Albion-Insel I. 318.
Allendorf an der Werra I. 491.
Aleschnowo XIX. 344.
Alexanderbad (am Fichtelgebirge) III. 86.
Altagan XI. 215.
Altansk XI. 215, 222.
Altona I. 238, 437, 490. — II. 46. — IV. 368. — VII. 332. IX. 316, 372. — X. 134. — XI. 110—114. — XII. 88. — XIII. 54. — XIV. 337. — XIX. 240, 242.
Bestimmung IV. 368. — XI. 110. — XII. 88. — XIII. 54. — XIX. 240.
Amhucol III. 156.
Amdorp I. 514.
Amsterdam X. 209.
Angikowa XIX. 348.
Anziferova VIII. 252.
ter Apel (Kloster) II. 449.
Apenrade XIII. 370. — XV. 184. — XVII. 223, 224.
Bestimmung XV. 184. — XVII. 223.
Arabat IX. 180. — XIV. 137.
Arburyhill VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336, 389.
Bestimmung XIV. 389.
Ardorf I. 513.
Argunskog XI. 222.
Arkona Bestimmung XIII. 319.
Arkunskog Ostrog XI. 215.
Arlé I. 512.
Armagh X. 275.
Aschendorff I. 514.
Aschersleben I. 491.
Asel I. 511.
Astrachan VIII. 267. — IX. 111.
Aurich I. 512.
Aurich-Oldendorf I. 513.
Avea (Insel in Westindien) XIII. 280.

B.

Bacband I. 513.
Balchinskoie VIII. 252.
Bain Chara XI. 222.
Baingoh XI. 221.
Bakemohr I. 514.
Bakkum II. 450.
Baldjik IX. 179.
Baletzai XI. 214.
Barcellona VII. 331. — IX. 315, 372. — XIV. 336. — XIX. 115.
Barnaul VIII. 267. — IX. 110. — XIII. 284.
Barth XIV. 62.
Basilico IX. 179.
Bassel I. 514.
Batchal XI. 221.
Batoum XX. 347.
Bautsch III. 264.
Bedekaspel I. 513.
Bedford X. 213.
Belin X. 326, 332. — XIV. 337.
Benares VII. 285.
Bentheim II. 450.

Berdum I. 511.
Beresowsk VIII. 267.
Bergen an der Dumme I. 490.
Berlin I. 143, 144. — II. 323. — VIII. 267. — XIII. 166, 352. — XIV. 72. — XVII. 5. — XIX. 316.
Bern II. 158.
Bewinkel II. 449.
Biendorf XII. 182.
Birutschikassa (Insel) VIII. 267.
Blankarken I. 513.
Blankenburg (am Harz) I. 490.
Blenheim VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336, 389.
Bestimmung XIV. 389.
Unterschied seiner Breite von der Dunnose's XIV. 388.
Biersum I. 511.
Boartango II. 449.
Bodenteich I. 489.
Bodöe (Hundholm) XII. 285. — XIX. 238.
Bogenhausen I. 221.
Bogorodsk XIX. 344.
Bokelow II. 449.
Bonn X. 183, 184. — XVI. 279. — XVIII. 135. — XX. 316.
Boston VIII. 351. — XVIII. 76.
Braamsche II. 450.
Brandlecht II. 450.
Brannsberg XIV. 123. — XVIII. 331.
Braunschweig I. 490.
Bremen I. 240, 489. — IV. 392.
Bremerhaven XIV. 64, 97.
Brezan (Schloss) VIII. 312.
Bristen X. 326, 332. — XIV. 337.
Brocken (der) I. 491.
Brüssel XIII. 387, 388. Bestimmung XIII. 387, 388.
Brunsvick (Boudoin College) VIII. 257.
Bruwaal II. 449.
Buchholz (bei Frankfurt a/O) IV. 274. — V. 221.
Buenos Ayres VI. 466. — VII. 349, 350—352. — X. 253, 258.
Bujukdere XIV. 137, 139.
Bujukluman XIV. 139.
Bunde I. 514.
Burgas IX. 179.
Burhafe I. 511.
Bushey-Heath I. 176, 423. — II. 89, 271, 439. — III. 173, 421. — IV. 43, 171, 185, 475.

C.

Cabrito (Westindien) XIII. 280.
Calaghria IX. 179.
Cambridge X. 213. — XII. 1.
Bestimmung XII. 1.
Cap der guten Hoffnung XI. 28. — XIV. 216.
Cap Domesnäss I. 299.
Cap Frio I. 78.
Cap Lèdo I. 78.
Cap Venus (Otaheiti) IV. 217.
Cap Vona XX. 347.
Cape d'Oiseau (Westindien) XIII. 280.
Carcassonne VII. 331. — IX. 315, 372. — XIV. 336. — XIX. 115.
Carlscrona V. 339.
Cassel I. 489.
Casuelata (Berg in Spanien) VI. 77.
Celle I. 442, 489.
Chapcháktu XI. 222.
Charatuin Sudshi XI. 221.
Charazaisk XI. 215, 222.
Chaschátu XI. 222.
Chersonesus IX. 180.
Chesfield Lodge VII. ad 48.
Chniogur XI. 214, 221.
Chorümtu XI. 222.
Christiania I. 30, 140—142, 150, 151, 177, 179, 184, 302. III. 225. — VI. 147, 148, 472. — XII. 283.
Chuusal XI. 214.
Chunzah XI. 221.
Circnerum I. 513.
Clifton VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336, 389.
Bestimmung XIV. 389.
Coburg IV. 172.
Colombes VIII. 217.
Copenhagen V. 365, 366. — XIX. 119, 120.
Cotchesqui VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 334.
Cracau VI. 301. — VIII. 139, 175, 176. — IX. 433. — X. 227—230. — XVI. 255, 256. Bestimmung X. 227.

D.

Dalem II. 449.
Dannenberg I. 490.
Danum I. 511.
Danzig X. 224.
Daumeragidda IX. 371. — XIV. 335, 336, 359, 361, 366.
Bestimmung XIV. 356, 359, 361.
Denekamp II. 450.
Dessau IV. 386. — X. 284. — XI. 372. über dieselbe XI. 372.
Dizzum I. 514.
Dmitrewsk XIX. 344.

Dodagunntah VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335, 359, 360, 366. Bestimmung XIV. 356, 359, 360.
Dohpen II. 449.
Donner's Hof XIV. 317.
Dorchester (Nordamerika) VIII. 351. — XVIII. 76.
Dornum I. 512.
Dorpat I. 133, 250. — VII. 399. — IX. 316, 372. — X. 326, 332. — XIII. 53. — XIV. 337. — XV. 159, 162.
Bestimmung XIII. 53. — XV. 159.
Doskino XIX. 346.
Dover (Ohio) XVIII. 76.
Dronningstoel XIV. 79. Bestimmung XIV. 79.
Dschidinskoy XI. 215.
Dschindaut XI. 222.
Dshan-daja-kévu XI. 4, 214, 221.
Dublin X. 273.
Dubrowa XIX. 372.
Dubtscheskoie VIII. 251.
Dünkirchen VII. 332. — IX. 115, 316, 372. — XIV. 336.
Dürker II. 449.
Dundee VII. 215.
Dunnose VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336, 388, 389.
Bestimmung XIV. 388, 389.
Unterschied seiner Breite von Blenheim's XIV. 388.
Durbanderetu XI. 221.

E.

Edinburg VIII. 150.
Eggelingen I. 511.
Eiche XIV. 72.
Ekatherinenburg VIII. 267.
Elberfeld IV. 350. — VIII. 471. — XVI. 17, 18, 21, 22. — XVII. 180, 186. Bestimm. XVI. 17 ff. — XVII. 180, 186.
Elotycha (Fluss, Mündung) VIII. 251.
Emden I. 489, 514.
Emulngasch XIX. 348.
Engerhave I. 512.
Ergi XI. 214, 221.
Esens I. 511.
Esterwegen I. 514. — II. 449.
Etzel I. 514.
Evaux VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336. — XIX. 115.
Eytintayey (bei Telaze in Samogitien) IV. 549, 550, 555, 556.
Bestimmung IV. 549, 550, 555, 556.

F.

Fannik I. 511.
Fatianskoie VIII. 252.
Feldhausen II. 450. — XII. 276.
Felkum I. 511.
Fernaudo Noronha I. 78.
Filsum I. 513.
Flanagan (Cap Cenoejos) auf St. Jean XIII. 280.
Formentera VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 336. — XIX. 115.
Frankfurt a/M III. 232.
Frederiksvärk I. 132.
Freepsum I. 514.
Freeren II. 450.
Frenaweegen II. 450.
Fresenburg II. 449.
Friedberg III. 232.
Friedrichsberg (auf St. Thomas) XIII. 276.
Bestimmung XIII. 276.
Fulda III. 232.
Funchal I. 73.

G.

Gandersum I. 514.
Garz XIV. 72.
Gaschun XI. 222.
Gera XIV. 97. — XVII. 252.
Ghélinjik XIV. 137.
Gibraltar I. 91.
Gifhorn I. 489.
Gildehaus II. 450.
Giltegentai XI. 221.
Glinenoi VIII. 297. — IX. 171.
Godhavn VI. 129, 359.
Göttingen I. 442, 490. — III. 232. — VII. 16, 332. — IX. 316, 372. — XII. 129. — XIV. 337.
Gollenberg XIV. 72.
Gorbiza XI. 215, 222.
Goslar I. 490.
Gothenburg VI. 471.
Greenwich II. 315. — III. 105, 106. — VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336, 388, 389. Bestimmung XIV. 388, 389.
Greifswald XIV. 100. — XVIII. 31.
Grimersum I. 513.
Groothusen I. 513.
Groot-Midlum I. 514.
Grosse Fehn I. 513.
Güldenstein XIV. 320.
Güstrow XIV. 100.

H.

Haaren II. 449.
Hadstedt II. 285.

Digitized by Google

Hage I. 512.
Halberstadt I. 491. — IV. 385.
Halifax XIV. 98.
Halte I. 514.
Hamburg I. 132, 437, 442, 490. — VII. 379. — IX. 142.
Hamsenerum I. 513.
Hanau III. 232.
Hannover I. 489.
Haselüne II. 449.
Havanna VII. 28, 198.
Hazzum I. 514.
Heede II. 449.
Heiligenstadt I. 491.
Heiligenstein I. 513.
Heinrichshöhe I. 491.
Heinizpolder I. 514.
Helgoland III. 271, 272. — VI. 101, 103, 104, 118, 120, 122, 124, 126. Bestimmung VI. 101, 103, 104, 118, 120, 122, 124, 126.
Helmstädt I. 490.
Helsingfors XIII. 71. — XIV. 205. Bestimmung XIII. 71.
Herzberg (Hannover) I. 490.
Herzefort II. 450.
Hildesheim I. 490.
Hinte I. 514.
Hitzacker I. 490.
Hochland IX. 316, 372. — X. 326, 332. — XIV. 337.
Holtland I. 513.
Holtrop I. 513.
Hopsten II. 450.
Hozhusen I. 513.
Hudson XVIII. 76.

J.

Jacobstadt IX. 316, 372. — X. 326, 332. — XIV. 337.
Jamyschewskaja IX. 110.
Jan Fokens I. 513.
Jekatherinenburg XI. 220.
Jemgum I. 514.
Jena XIV. 63, 98.
Jenikale VII. 262. — IX. 139, 180.
Jenischi IX. 180.
Jeniseisk VIII. 251, 295.
Jennelt I. 513.
Jever I. 489.
Ilsenberg I. 491.
Inchbonny bei Jedhurgh X. 213.
Insel (in der Mündung Bugas des Dniesters) IX. 177.
Josephstadt IV. 159, 393.
Irkuzk VII. 355. — XI. 214, 221, 222.
Isterberg II. 450.
Isylbaschkoi VIII. 296. — IX. 110.
Izhausen I. 511.

K.

Kagalnik XIV. 402, 403. Bestimmung XIV. 402.
Kampen I. 514.
Kanhusen I. 513.
Kantinska VIII. 249. — IX. 137.
Kanum I. 514.
Karolinen Lyst I. 511.
Karmanow IX. 111.
Kasan IV. 540. — VIII. 267. — XI. 220. — XIX. 370.
Kaugatova VIII. 252.
Kavarna IX. 179.
Kent XI. 380. — XII. 315. — XIII. 159.
Kertsch IX. 180. — XIV. 137.
Kessandih IX. 179.
Kinburn IX. 180.
Kinfaun Castle I. 176.
Kirchhesepe II. 449.
Kisilubinskoi IX. 111.
Kittis VI. 25.
Klagenfurt I. 14.
Klausthal (Bremerhöhe) I. 490.
Kloster I. 514.
Kloster Aland-Mühle I. 513.
Klötz XIV. 72.
Knesebeck I. 489.
Koboldsberg XIV. 72.
Königsberg I. 247, 248. — IV. 28. — VIII. 267. — XIII. 54. XIV. 337. — XVIII. 233. — XIX. 316. Bestimmung XIII. 54. — XVIII. 233.
Kojil XIX. 372.
Kolessowaja an der Salenga XI. 221.
Koslow IX. 175, 180.
Kotscherdinskoi IX. 110.
Koulé (Redoute) an der Mündung des Copi XIV. 137.
Krasnojarsk VIII. 295.
Kremsmünster VI. 67, 301. — XI. 367.
Krestowa VIII. 249. — IX. 137.
Kreuzberg XIV. 72.
Kruilassowo XIX. 374.
Küitung XI. 215.
Kukuderissa XI. 222.
Kulebudnek XI. 221.

Digitized by Google

Kullianpoor IX. 371. — XIV. 335, 336, 359, 362, 366. Bestimmung XIV. 358, 359, 362.
Kurbinsk XI. 222.
Kuri IX. 179.
Kustendji IX. 177, 179. — X. 8.
Kutaii XI. 221.
Kyachtim VIII. 267.

L.

La Chapelle bei Dieppe VI. 395. — VIII. 432.
Larrelt I. 514.
Lathen II. 449.
Lauenburg I. 490. — XIV. 337.
Lebedovo VIII. 251.
Leer I. 513.
Leerhave I. 514.
Leiden XVII. 100.
Lenzen I. 490.
Leuchtthurm bei Jenikale IX. 179. — XIV. 137.
Lilienthal I. 489. — IV. 349.
Lingen II. 449.
Ljopinafluss XI. 215.
Lipezk XX. 227.
Listwinischnaja am Baikal XI. 221.
Löhme XIV. 72.
Lohne II. 450.
London IV. 113. — XIV. 98.
Loppersum I. 514.
Loquard I. 514.
Ltarp I. 512.
Lübeck III. 162. — XIV. 322. — XX. 5.
Lüchow I. 489.
Lüneburg I. 442, 489.
Luxor III. 153, 155.
Lysabbel XIV. 337.
Lyst I. 512.

M.

Mafra VIII. 147.
Magdeburg I. 491.
Mailand XVI. 220.
Makerstown X. 213. — XIV. 98.
Mallörn VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 337.
Maloi-Kautah VIII. 251.
Mangalia IX. 179.
Mannheim I. 292. — II. 323. — XII. 129.
Manslagt I. 513.
Marburg III. 231. — IX. 352. — XX. 26, 27.
Marianopol VII. 262. — VIII. 78.
Marienbad IX. 426, 430.
Marienhave I. 512.
Marienwehr I. 514.
Mariopol IX. 180.
Mark I. 514.
Marseille VIII. 432.
Matas XIX. 113.
Memel XIV. 337. Breitenunterschied mit Trunz XV. 121, 123.
Mendschinskoy XI. 215, 222.
Meppen II. 449.
Mergenow IX. 111.
Meroe III. 99, 100.
Mesembria IX. 177, 179.
Miask VIII. 267.
Middels I. 512.
Midia IX. 179.
Milet XIX. 370.
Minden I. 489.
Mingan XI. 221.
Mitau VII. 359—362, 364, 414.
Mitjeschka XIX. 370.
Mitteihaus I. 513.
Modena XVI. 221.
Mogöitu XI. 222.
Moia XIX. 113.
Montevideo VII. 27.
Montjouy VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 336. — XIX. 115.
Moskau VIII. 267. — XIX. 342.
Mühlhausen I. 491.
München IX. 422. — XIII. 55. Bestimmung XIII. 55.
Münden I. 489.
Murom XIX. 344.

N.

Naiaicha XI. 221.
Namthabad VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335, 336, 359, 361, 366. Bestimmung XIV. 356, 359, 361.
Nasimovskoie VIII. 251.
Navaginsk XX. 347.
Neapel V. 294.
Neermoor I. 513.
Nemesch X. 326, 332. — XIV. 337.
Nertschinsk XI. 215, 222.
Nertschinsk (Bergwerk) XI. 215, 222.
Nesserland I. 514.
Neubrandenburg XIII. 368.

Digitized by Google

Neuenhaus II. 450.
Neuschloss (in Böhmen) VI. 149.
Neustrelitz XIII. 368.
Neu-Tscherkask XIV. 402. Bestimmung XIV. 402.
New-Haven (Nordamerika) VIII. 257. — XVIII. 76.
Newokutlina IX. 111.
New-York III. 407. — VIII. 257. — XVIII. 76.
Nicolajew I. 360. — VII. 261.
Nienstädten I. 132.
Nieuve I. 514.
Nièves Insel (Westindien) XIII. 280.
Nisuy Nowgorod XIX. 346.
Nisny Taghilsk VIII. 267.
Nisny Tourinsk VIII. 267.
Nisse I. 512.
Norden I. 512.
Nordhausen I. 491.
Nordhorn II. 450.
Novorybinskoie IX. 110.
Novo Tscherho Ostrova VIII. 252.
Nowaja Derewnja XIX. 342.
Nowgorod XIX. 318.
Nowo Nikolajewska XIV. 402. Bestimmung XIV. 402.
Nürnberg VIII. 148.
Nüttermoor I. 513.
Nyköping III. 373, 374.

O.

Ober-Castell (Schloss) VII. 110, 112. — IX. 81.
Ochtelbur I. 513.
Oderberg XIV. 72.
Odessa IX. 180.
Ohne II. 450.
Oldenzoel II. 450.
Oldetsum I. 513.
Oldoifluss XI. 215.
Olon Obo XI. 214.
Omsk VIII. 267. — IX. 110. — XI. 221.
Orenburg VIII. 80, 267. — IX. 111.
Ort, 10 Werst nach Sudogda, XIX. 344.
Osablikowo XIX. 344.
Osernaja IX. 111.
Osnabrück I. 489.
Osteel I. 512.
Otschakow IX. 177, 180. — X. 8.
Ottmarsum II. 450.
Ounièh XIV. 139.

P.

Padua XVI. 220. — XVII. 346.
Pahtawara VII. 332. — IX. 316, 372. — XIV. 337.
Palapay (Insel) VI. 398.
Palermo XVII. 349.
Papenburg I. 514. — II. 449.
Paramatta I. 313, 315. — II. 69, 70, 212.
Paris VII. 214, 215, 332. — IX. 316, 372. — XIV. 336. — XIX. 115.
Paudree VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335.
Pecking VIII. 258. — XI. 6, 214, 221.
Pensa IX. 111.
Perm XI. 220. — XIX. 372.
Perpignan VII. 331. — IX. 315, 372.
Peschtschanoi IX. 110.
Petkum I. 513.
Petropawlowsk IV. 218. — VIII. 267. — IX. 110.
Pewsum I. 513.
Philadelphia XVIII. 76. — XX. 345, 387.
Pillau XIV. 123.
Pilsum I. 513.
Platowa XIX. 344.
Pleskau VI. 460—462. Bestimmung VI. 461.
Plotawskaja Griva IX. 110.
Poggenkrug I. 513.
Pogrommy (Sauerquelle) XI. 215.
Pogrornnoy XI. 222.
Poljana XIX. 346.
Pomorania XIX. 318.
Pokrowskoi IX. 110.
Pont-à-Mousson VIII. 217.
Possolsk (Kloster am Baikalsee) XI. 222.
Potsdam XIX. 316.
Prag I. 266, 295, 435—438. — III. 119, 120, 424. — VI. 97, 481. — VII. 189, 192. — VIII. 198, 362. — X. 63, 373.
Preetvyhl I. 513.
Presnogorkowskaja IX. 110.
Princeton (Nordamerika) XVIII. 76.
Puertorico XIII. 280.
Pulkowa XVIII. 40. — XX. 210, 226. Bestimmung XVIII. 40.
Punnae VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335, 359, 360, 366. Bestimmung XIV. 354, 359, 360.
Putchapolliam VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335, 359, 360, 366. Bestimmung XIV. 354, 359, 360.
Pyramide, grosse (Cheops) III. 102.

Q.

Quedlinburg I. 491.

R.

Rehburger Brunnen (Hannover) I. 489.
Repsholdt I. 514.
Residenz des Kirgisenchan Dschanger IX. 111.
Rester I. 512.
Rheede II. 449.
Ribnitz XII. 182.
Rheine II. 450.
Riepe I. 513.
Riga I. 250.
Rio Janeiro I. 80.
Roggenstede I. 511.
Rostock XII. 182. — XIV. 99. — XVI. 303. — XVII. 32.
Rysum I. 514.

S.

Saizowa XIX. 320.
Salem VIII. 257.
Salzbergen II. 450.
Samorokovo VIII. 251.
Sandkrug (bei Memel) VIII. 267.
Saransk IX. 111.
Saratow VIII. 267. — IX. 111.
Sarepta VIII. 267.
Schaapen II. 450.
Scharabudurguna XI. 221.
Scharagol XI. 222.
Schelesinskaja VIII. 296. — IX. 110.
Schepstrup II. 449.
Schibétu XI. 221.
Schirum I. 513.
Schleusenkammer (Mitte, bei Bremerhaven) XIV. 64.
Schönau (in Böhmen) III. 263.
Schönberg (in Mecklenburg) XVIII. 182, 183. Best. XVIII. 182.
Schüttorff II. 450.
Schulbinskoi IX. 110.
Schwarzkosteletz IX. 113. — X. 6, 278.
Schwerin XIV. 100.
Sedegne IV. 147.
Seeberg XII. 129.
Seesen I. 490.
Selenginsk XI. 215, 222.
Semijarskoi VIII. 295. — IX. 110.
Semipalatinsk IX. 110.
Semmelberg XIV. 72.
Sendshi XI. 214, 222.
Serebrinikova VIII. 251.
Sewastopol IX. 175, 177, 180. — X. 3. — XIV. 137.
Sharabudneguna XI. 214.
Shegdatschinskoy XI. 222.
Shooters Hill XIV. 99.
Sidney-Cove VIII. 76.
Simonswoolde I. 513.
Sinope XIV. 139.
Sisopol IX. 179.
Sitten X. 283.
Sleen I. 512.
Sögeln II. 449.
Solib IV. 145.
Southwick (Nordamerika) XVIII. 76.
Speier I. 20, 291, 292, 293. — VI. 65, 66. — XII. 129.
Bestimmung VI. 65, 66.
Spleward I. 514.
St. Croix V. 113, 251, 253, 399. — VI. 132. — VIII. 181, 186. — X. 263. — XI. 261. — XIII. 276. — XIV. 327.
St. Gallen V. 102. — IX. 79.
St. Jean (Westindien) XIII. 280.
St. Paula (Insel) I. 318.
St. Petersburg VIII. 267. — XIX. 316, 318. — XX. 227, 258.
St. Petrowskaja IX. 180.
St. Thomas V. 278. — VI. 65. — XIII. 280.
Stade I. 489.
Stapelmoor I. 514.
Stargard (Australien) VIII. 95.
Stauffenberg I. 489.
Stawropol III. 318.
Stedesdorf I. 511.
Steenfelde I. 514.
Steinbild II. 449.
Stepnaja (am Baikal) XI. 214, 221.
Stettin XIV. 99.
Stolzenhagen XIV. 72.
Strakhold I. 513.
Stralsund XIV. 100
Strassburg XII. 129.
Stretensk XI. 215, 222.
Sudshi XI. 221.
Suez II. 194, 197, 198.
Sulineh IX. 177, 179. — X. 7.
Suri XIX. 372.
Suurhuusen I. 514.
Sweaborg I. 69. — VIII. 218.
Swinemünde XIII. 318, 319. — XIV. 72. Bestimm. XIII. 315.
Syene IV. 149.

T.

Taganrog VII. 262. — IX. 139, 180. — XIV. 137.

Digitized by Google

Takal K'hera IX. 371. — XIV. 335, 336, 359, 361, 366.
Bestimmung XIV. 356, 359, 361.
Taki IX. 480.
Taman IX. 180.
Tarchankut IX. 180.
Tarnow I. 300.
Tarqui VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 334.
Tendra IX. 180.
Teplitz IX. 161.
Tersanah IX. 179.
Thedinga I. 513.
Thünen II. 450.
Timmel I. 513.
Tjumén XI. 220.
Tobolsk VIII. 267. — XI. 220.
Tomsk IX. 110. — XI. 221.
Tondern XIII. 371. Bestimmung XIII. 371.
Tor V. 167, 168.
Torjok XIX. 320.
Tornea VI. 25, 26.
Tosna XIX. 318.
Trient II. 158. — V. 192.
Trivandeporum VII. 331. — IX. 315, 371. — XIV. 335.
Troitzk VIII. 267.
Troizkossansk XI. 214, 222.
Tromsöe XIX. 237.
Truns XIV. 337. Breitenunterschied mit Memel XV. 121, 123.
Tscheboksar XIX. 348.
Tschernigow XX. 235, 239.
Tschernoi-Jarr IX. 111.
Tschindant XI. 215, 222.
Tschita XI. 215, 222.
Tschugunnl XIX. 346.
Tschuikovo VIII. 251.
Tschunakowskaja IX. 111.
Tula IX. 141.
Tulghá XI. 221.
Tungsdorf II. 449.
Tunka XI. 215.
Turka (warme Quellen) XI. 215.
Turuchansk VIII. 252.
Twer XIX. 320.
Twikinm I. 514.

U.

Uizsyn XI. 222.
Ullensvang I. 377.
Ulzen I. 489. — II. 450.
Umutna (Fluss) XI. 215.
Unter-Brezan (bei Prag) VIII. 108.
Uphusen I. 513.
Uralsk VIII. 267. — IX. 111.
Urga XI. 214, 221, 222.
Urjupina (oder Urjussina?) XI. 215, 222.
Ustj-Orow XI. 215.
Ust-Kamenogorsk VIII. 267.
Uststretensk XI. 215, 222.

V.

Varna IX. 177, 179. — X. 6.
Verden I. 489.
Versen II. 449.
Villa, Beer's (bei Berlin) VIII. 447.
Virgin Gorda (Cap Pajaro) XIII. 280.
Vittorbur I. 512.
Viviers V. 221.
Völlen I. 514.
Vnnm I. 513.

W.

Wahne II. 449.
Waldei XIX. 320.
Warnemünde XII. 182.
Warschau VIII. 214. — X. 230, 232.
Washington I. 321. — IV. 388. — VIII. 258. — XVIII. 76.
Wasilew-Maidan IX. 111.
Weasel Mountain XVII. 251.
Weenen I. 513.
Weener I. 514.
Wenigermoor I. ?
Werchneudinsk XI. 215, 222.
Werdum I. 511.
Wernigerode I. 491.
Weseive II. 449.
Westeraccum I. 511.
Westerchtersum I. 511.
Westerholt I. 512.
Westerhusen I. 514.
Wester-Rhanders Fehr I. 514.
Westvende I. 513.
Wibelsum I. 514.
Wien I. 284. — III. 119.
Wilkon IX. 177. — X. 8.
Williamsburg VIII. 257.
Wilna IV. 557, 558, 561, 562. Best. IV. 557, 558, 561, 562.

Wiltmarschen II. 450.
Wirdum I. 513.
Wismar I. 513. — XII. 182. — XIV. 100.
Wittingen I. 489.
Wittmund I. 489, 511.
vor Wladimir XI. 220.
Wolfenbüttel I. 490.
Wolthusen I. 513.
Wolzeden I. 514.
Woquard I. 513.
Woronesch VIII. 267.
Würzburg XIV. 99.
Wuischni Wolotschok XIX. 320.
Wuppingen II. 449.
Wustrow XII. 182.

Z.

Zagan Balgassa XI. 221.
Zackildack XI. 221.
Zehmen (bei Leipzig) IV. 395.
Zeitz XIV. 99.
Ziegenort XIV. 72.
Zlatooust VIII. 267.
Zmeinogorsk VIII. 267. — IX. 110.
Zsamein Chuduck XI. 221.
Zsamein-uffu XI. 221.
Zsulgétu XI. 221.
Zürich V. 102.
Zuruchaitu XI. 222.

Digitized by Google

D. Register der Längenbestimmungen.

Erklärung der Abkürzungen.

A. Altona.
B. Berlin.
Bol. Bologna.
Bog. Bogenhausen.
Br. Bremen.
Cad. Cadix.
Cob. Coburg.
Chr. Christiania.
Cr. Cracau.
Cop. Copenhagen.
D. Dorpat.
F. Ferro.
Gr. Greenwich.
Gött. Göttingen.
H. Hamburg.
Helgol. Helgoland.
K. Königsberg.
Kr. Kremsmünster.
L. Leipzig.
Lüb. Lübeck.
M. Mannheim.
Ma. Mailand.
Münch. München.
Mod. Modena.
O. Ofen.
P. Paris.
Pr. Prag.
Ph. Philadelphia.
Param. Paramatta.
R. Rom.
S. Seeberg.
Sp. Speier.
St. P. St. Petersburg.
St. Stockholm.
T. Tübingen.
W. Wien.

g. L. geographische Lage.

A.

Abagaitu (Abasaitu) v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.

Aberdeen v. Edinb. VIII. 274. v. Gr. VIII. 180, 434 - 437. X. 210, 212, 276. v. P. IV. 141. — VI. 247. — VII. 344, 354. — VIII. 437, 458, 473, 474. — XVI. 302. Bestimm. VI. 247. — VIII. 434—436. g. L. VIII. 437. — X. 210, 211.

Abo v. A. VII. 486. v. B. VII. 485. v. Cop. I. 483. v. D. XIV. 205, 206. v. Dublin VII. 486. v. Gr. VII. 486. VIII. 184, 434, 436. v. H. VIII. 155, 156. v. Helsingfors XII. 299. v. K. VI. 54. — VII. 482, 485. IX. 263. v. Lübeck XII. 302. v. P. I. 137, 181, 182, 470, 482. — IV. 141, 171, 174—176. — V. 338. — VI. 54, 247. — VII. 344, 453, 454, 486. — VIII. 184, 312, 473, 474. — IX. 142, 143, 263, 264. — XIII. 72. Bestimmung VIII. 434. — XIV. 205. über die Länge VI. 54, 171.

Acromar v. Gr. III. 160. v. P. III. 160. g. L. III. 157.

Agathopoli v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.

Ahiouli v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.

Akaba v. P. II. 152, 193. g. L. II. 150.

Akburnu v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.

Akachinsk v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.

Albion-Insel v. Gr. I. 318.

Aleschnowo v. Gr. XIX. 343.

Allendorf an der Werra v. F. I. 491.

Altagan v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.

Altansk v. F. XI. 215, 222. — g. L. XI. 215, 222.

Altona v. B. II. 324. v. Bushey-Heath VII. 491. v. Cop. XIII. 326. v. D. V. 65. — XIII. 45. v. Dublin V. 65, 76. — VII. 491. v. St. Gallen V. 65, 66, 74. v. Gött. I. 462. v. Gr. V. 65, 66, 75. — VII. 490. XVII. 170. v. H. I. 238, 437. — II. 45, 46. — XX. 184. v. Helgol. V. 245. v. K. V. 65, 66. v. L. III. 137. — V. 65, 67, 74. v. P. I. 462. — II. 47, 48, 149, 324. — III. 128, 137, 144, 268, 403. IV. 133—136. — V. 65, 67, 75, 250. — VI. 208. VII. 490. — VIII. 311, 458. — XIII. 45. — XIV. 230. — XVI. 224, 352, 398, 400. — XVII. 141. v. Port Boven VII. 491. v. Pr. V. 65, 68, 73. v. R. IV. 400. — V. 65, 68, 74. v. S. V. 65, 68, 74. Bestimmung IV. 131. — VIII. 131.

Ambucol III. 156—158. g. L. III. 156.

Amdorp v. F. I. 524.

Amsterdam v. P. I. 131. — III. 437—440. — IV. 30—32. 390. — V. 337. — VI. 73. — VII. 455. — X. 209. g. L. X. 209.

Digitized by Google

Amsterdam (Fort in Curaçao) v. P. XIII. 278. v. Puerto Cabello XIII. 277.
Angikowa v. Gr. XIX. 347.
Anhatomirim (Insel) von der Insel Ratos VI. 403, 404. v. P. VI. 404. — VII. 351.
Antigue (Westind.) v. P. XIII. 278.
Anziferova v. F. VIII. 251.
ter Apel (Kloster) v. F. II. 449.
Apenrade v. A. XVII. 191. v. Gr. XVII. 170. v. P. II. 309. — XIII. 370. — XIV. 230. — XVI. 398, 400. XVII. 141. g. L. XIII. 370.
Arabat v. P. IX. 180. — XIV. 137. g. L. IX. 180. — XIV. 137.
Areona v. Gr. XVII. 170. v. P. XVII. 141.
Ardorf v. F. I. 513.
Argunskog Ostrog v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Arkona v. F. XIII. 326. v. Lüb. XII. 299, 301. v. der Insel Moen XIII. 326, 327. v. P. XIII. 326.
Arle v. F. I. 512.
Armagh v. Gr. X. 275, 276. v. P. VII. 344, 454.
Aschendorff v. F. I. 114.
Asel v. F. I. 511.
Astrachan v. F. IX. 111. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. — IX. 111.
Asylbaschkoi v. F. VIII. 296.
Aurich v. F. I. 512.
Aurich-Oldendorf v. F. I. 513.
Avea (Insel in Westind.) v. P. XIII. 280. g. L. XIII. 280.

B.

Bachand v. F. I. 513.
Baden (bei Wien) v. P. VI. 72. v. W. VI. 72. Best. VI. 72.
Baichinskoie v. F. VIII. 252. g. L. VIII. 252.
Bain Chara v. F. XI. 222. g. L. XI. 222
Baingoh v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Bakemohr v. F. I. 514.
Bakkom v. F. II. 450.
Baldjik v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Baleizai v. F. XI. 214. g. L. XI. 214.
Barbados Bridgetown v. Gr. XI. 228. v. St. Thomas XI. 226.
Barnaul (Barnoul) v. F. IX. 110. v. P. VIII. 267. — XIII. 284. g. L. VIII 267. — IX. 110. — XIII 284.
Barth v. Gr. XVII. 170. v. P. XIV. 61. — XVII. 141. Bestimmung XIV 61.
Basilico v. P. IX. 179 g. L. IX. 179.
Bassel v F. I. 514.
Batchai v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Batoum v. P. XX. 347.
Bautsch (in Mähren) v. P III. 264.
Bedekaspel v. F. I. 513.
Bedford v. Gr. X. 214. g. L. X. 213.
Benares v. Cawnpore VII. 116. v. P. VII. 285, 325, 327. Bestimmung VII 284.
Bentheim v. F. II. 450.
Berdum v. F. I. 511.
Beresowsk v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Bergen v. F. I. 490. v. P. I. 133, 181, 182, 299. — III. 266. — IX. 141, 142. Bestimmung IX. 141.
Berlin v. A. VII. 488. — XIII. 352. v. Arkona XIII. 316. v. Cop. I. 483. v. D. XIII. 45. v. F. XIV. 72. v. Gr. VII. 489. — X. 152. — XIX. 315. v. K. III. 44. v. P. I. 183, 313, 470, 482. — II. 323. — III. 221, 222. — IV. 390, 391. — VI. 72, 478. — VII. 151, 216, 346, 456, 488. — VIII. 35, 267. — IX. 140. X. 152. — XIII. 45, 166. — XIV. 230. — XVI. 299. XVII. 5. v. Swinemünde XIII. 316. g. L. VIII. 267. XIV. 72. — XVII. 5.
Bern v. P. II. 158. — XIV. 230.
Bewinkel v. F. II. 449.
Biendorf v. P. XII. 182. g. L. XII. 182.
Birntschikassa (Insel) v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Blanchille (Westindien) v. P. XIII 278.
Blankarken v. F. I. 513.
Blankenburg (am Harz) v. F. I. 490.
Blersum v. F. I. 511.
Boartange v. F. II. 449.
Bocca del Rio (Fort in Cumana) v. P. XIII. 277, 278. v. St Thomas XIII 277.
Bodenteich v. F. I. 489.
Bodöe (Hundholm) v. B. XII. 285. — XIX. 238. v. Cop. XIX. 238. g. L. XII. 285. — XIX. 238.
Bogenhausen v. A. VII. 489. v. Dublin VII. 490. v. Gött. VII. 489. v. Gr. VII. 490. v. Mannheim II. 402. v. Münch. II. 401. v. P. I. 133, 221. — II. 402—404. — VII. 489. — VIII. 148. — XVI. 302. v. S VII. 489. v. T. II. 402. v. W. I. 458, 459. II. 401, 402.
Bogorodsk v. Gr. XIX. 343.
Bokelow v. F. II. 449.
Bologna v. Ma. IV. 116. v. P. I. 183.
Bombay v. Gr. VII. 116.
Bonn v. B. XVI. 281. — XVIII. 135. v. P. X. 183, 184. XVI. 280, 281. — XX. 316. Bestimmung X. 184. g. L. X. 183. — XX. 316.
Boston (Nordamerika) v. Gr. VIII. 352. — XVIII. 76. v. P. IX. 138 — 140. v. Philad. XVIII 76. Bestimmung IX. 138. g L. VIII. 351. — XVIII. 76.
Botofago v. P. VI. 404.

Digitized by Google

Braamsche v. F. II. 450.
Brandlecht v. F. II. 450.
Braunsberg v. P. XIV. 123, 230. — XVIII. 331. g. L. XVIII. 331.
Braunschweig v. F. I. 490. v. Gött. I. 463.
Bremen v. A. V. 234. — VIII. 284. — XVI. 386. v. F. I. 489. v. Gött. V. 234. v. Gr. V. 246—248. — VIII. 131, 132. v. Helgol. V. 245, 247, 248. — VIII. 131, 132. v. K. III. 43. v. P. I. 183, 239, 240. — II. 191. — III. 121, 125, 221, 374, 403. IV. 387—392. — XIV. 230. Bestimmung VIII. 132. XVI. 386. über die Länge IV. 387.
Bremerhaven v. Gött. XIV. 64, 97. v. P. XIV. 230. g. L. XIV. 64, 97.
Breslau v. A. XVI. 388. v. Gr. XVII. 170. v. P. VIII. 474. XVI. 351, 352, 368, 371. — XVII. 141. Best. XVI. 387.
Breaan v. Pr. VIII. 312.
Bridgetown v. Gr. XI. 228.
Brocken (der) v. F. I. 491. v. Gött. I. 463.
Brünn v. P. VIII. 94.
Brüssel v. Gr. XVII. 170. v. P. XIV. 230. — XVI. 400. XVII. 141.
Brunswick (Boudoin College) v. P. VIII. 257.
Bruwaal v. F. II. 449.
Buchholz v. P. IV. 274. — V. 221, 222.
Buenos Ayres v. Bol. VI. 466. v. Cad. VII. 349. — v. Gr. VII. 350. — X. 254, 258. v. der Insel Leon VII. 350. v. P. VI. 363, 366, 368. — VII. 349—352. Bestimmung VI. 462, 463, 467. g. L. X. 253, 258.
Bujukdere v. P. XIV. 137, 139. g. L. XIV. 137, 139.
Bujukluman v. D. XVII. 171. v. P. XIV. 139. — XVI. 398. — XVII. 141. g. L. XIV. 139.
Bunde v. F. I. 514.
Burgas v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Burhafe v. F. I. 511.
Bushey-Heath v. A. III. 236. v. Gr. I. 176, 423. — II. 89, 271, 439. — III. 173, 421. — IV. 43, 140, 171, 185, 476. — VIII. 436. — v. P. III. 104. — IV. 140, 141, 186, 187. — V. 251, 381. — VII. 344, 454. VIII. 35. v. Port Boveu VII. 494. über die Länge IV. 185. — V. 219. Bestimmung VIII. 436. g. L. IV. 383, 475.

C.

Cabrito (auf St. Thomas) v. P. XIII. 280. g. L. XIII. 280.
Cadix v. P. V. 456. — VI. 91—94. — IX. 359, 360.
Calagbria v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Calcutta v. P. VII. 32. — VIII. 77, 78, 98. Bestimmung VII. 31. — VIII. 77.
Callao v. Lima XVI. 368. v. P. XVI. 366—368.
Cambridge v. Gr. X. 214, 276. — XVII. 170. v. P. XVI. 302. — XVII. 141. g. L. X. 213.
Cap Codera (Westindien) v. P. XIII. 278.
Cap der guten Hoffnung v. Gr. XI. 28, 403. v. P. XIV. 220. über die Länge XIV. 219.
Cap Domesnäss v. P. I. 299, 300.
Cap Frio v. P. I. 78, 79. — VI. 401, 402. v. der Insel Ratos VI. 402. Bestimmung VI. 400.
Cap Lèdo v. P. I. 78.
Cap Venus (Otaheiti) v. P. IV. 218.
Cap Vona v. P. XX. 347.
Cape d'Oiseau (auf St. Thomas) v. P. XIII. 280. g. L. XIII. 280.
Carlscrona v. P. V. 339, 341—344. — VI. 77. — VIII. 35. g. L. V. 339.
Cassel v. F. I. 489.
Castillo do Mulatos (Columbien) v. Gr. IV. 367. v. St. Thomas IV. 367.
Casuelata (Berg in Spanien) v. P. VI. 77.
Cawnpores v. Benares VII. 116.
Celle v. F. I. 489. v. Gött. I. 442. v. P. IV. 391.
Centinela (Westindien) v. P. XIII. 278.
Chapchäktu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Charatuin Sudshi v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Charazaisk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Chaschätu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Chersonesus v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Chesfield Lodge v. Gr. VII. 48.
Chologur v. F. XI. 214, 221. g. L. XI. 214, 221.
Chorümtu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Christiania v. Cop. II. 78. — III. 139. — V. 65, 73. — VI. 472. v. Gothenburg VI. 472. v. Gr. VIII. 436. v. P. I. 153, 154, 156, 177, 181—184, 213, 299. II. 28. — III. 145, 225. — IV. 141, 142. — V. 264, 382. — VI. 302, 362. über die Länge V. 380. Bestimmung VIII. 436.
Christiansfort v. Cad. V. 455.
Christians-Oe v. Lüb. XII. 301, 302. v. Oeland XII. 299. v. Swinemünde XII. 299.
Chuusal v. F. XI. 214. g. L. XI. 214.
Chunaah v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Circnerum v. F. I. 513.
Coburg v. P. IV. 172. — VI. 482. — VII. 150, 345—350. VIII. 35, 36, 458. — XVI. 299. Bestimmung VI. 479. — VII. 345. — VIII. 35.
Columbea v. P. VIII. 217.
Columbiè (Puerto Cabello) v. St. Thomas V. 280.

Digitized by Google

Copenhagen v. A. VIII. 282. — IX. 164. von Arkona XIII. 326. v. B. XIX. 119. 120. v. Bog. VII. 489. v. Chr. III. 140. v. Christians-Oe XII. 299. v. D. III. 140. — V. 65. v. Gött. III. 140. — V. 65, 66, 73. v. H. I. 304—306. — II. 155, 170, 171. III. 44. — V. 339. — VIII. 282. v. K. III. 43, 140. V. 65, 66, 70. v. Lüb. XII. 302. v. P. I. 132, 153, 154, 181, 182, 183, 470, 471, 482, 484, 486. II. 46, 78, 129, 130, 155, 172. — III. 44, 121, 125, 137, 139, 140, 144, 145, 403, 408. — IV. 206, 390, 391. — V. 65, 67, 73, 335, 337—340. — XIV. 230. v. Pr. III. 140. — IV. 206. — V. 65, 68, 72. von S. III. 140. — V. 65, 68, 73. v. W. III. 140. — V. 65, 68, 72. über die Länge V. 335. Bestimm. IX. 164. g. L. XIX. 119, 120.

Cracau v. A. VII. 365. — XVI. 223, 224. v. D. XIV. 248, 266. v. F. XIV. 268. v. Gr. XVII. 170. v. Kr. XIV. 266, 267. v. P. I. 214, 470. — IV. 31, 216. V. 263. — VI. 301, 361, 362. — VII. 453—460. VIII. 35, 176, 311, 312, 358, 458. — IX. 433. — X. 229, 232. — XIV. 268. — XVI. 224, 297, 299—302, 398, 400. — XVII. 141. — XVIII. 329, 332. v. S. IV. 31. Bestimmung VII. 453. — X. 229. — XIV. 247, 266. — XVII. 384. — XVIII. 329.

Cuxhaven v. P. I. 133.

D.

Dagerort v. Lüb. XII. 301, 302. v. Swalferort XII. 299.

Dalem v. F. II. 449.

Damiette g. L. II. 198.

Daonenberg v. F. I. 490.

Danzig v. Christians-Oe XII. 299. v. Gr. XVII. 170. v. Lüb. XII. 301. v. P. IX. 311—316. — XVI. 351. XVII. 141. Bestimmung IX. 311.

Darmstadt v. P. I. 133.

Denekamp v. F. II. 450.

Dessau v. P. IV. 386, 388 — X. 284. — XI. 372. v. S. IV. 386. über die Länge IV. 386. — XI. 372. Bestimmung X. 284.

Dizzum v. F. I. 514.

Dmitrewsk v. Gr. XIX. 343.

Dorchester (Nordamerika) v. Gr. VIII. 351. — XVIII. 76. v. P. IX. 138, 139. v. Philad. XVIII. 76. g. L. XVIII. 76.

Döhpen v. F. II. 449.

Dornum v. F. I. 512.

Dorpat v. Abo XII. 299. — XIV. 205, 206. v. A. V. 68, 69. v. Bog. VII. 485. v. Cop. III. 143. — V. 66, 69. v. Cr. XIV. 248, 266. v. Dublin V. 66, 70. — VII. 485. v. Gött. III. 143. — V. 66, 69. v. Gr. V. 66, 70. v. K. III. 44, 144, 438. — V. 66, 67. v. Kr. XIV. 266. v. L. III. 143. — V. 66, 67, 69. v. Mannh. V. 66, 67, 69. v. P. I. 134, 181, 182, 213, 250, 357, 511, 512. — III. 46, 123, 124, 142, 146, 229—231, 253, 266, 429, 431—434, 436, 437. IV. 540. — V. 66, 69. — VII. 283. — IX. 133, 134. X. 5. — XIII. 45. — XIV. 266. — XVI. 398. — XVII. 141. v. Pr. III. 144. — V. 66, 68, 69. von S. III. 143. — V. 66, 68, 69. v. W. III. 144. — V. 66, 68, 69. Bestimmung IX. 133. — XIV. 205, 247, 266. über die Länge III. 227.

Doskino v. Gr. XIX. 345.

Dover (Ohio) v. Gr. XVIII. 76. v. Philad. XVIII. 76. g. L. XVIII. 76.

Dresden v. P. I. 132, 313.

Dschidinskoy v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.

Dachindant v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.

Dshandsjakén (Dshan-dsja-kévn) v. F. XI. 214, 221. g. L. 214, 221.

Dublin v. A. III. 137. — V. 66. v. D. V. 66. v. Gr. X. 274, 276. v. P. VII. 344, 454. von Port Bowen VII. 494. g. L. X. 273.

Dubrowa v. Gr. XIX. 371.

Dubtscheskoie v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.

Dürker v. F. II. 449.

Dundee v. P. VII. 216.

Dunum v. F. I. 511.

Durbanderetu v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.

E.

Edinburg v. Gr. VIII. 149. — XVII. 170. v. P. VIII. 476. IX. 138. — X. 279. — XVII. 141.

Eggelingen v. F. I. 511.

Eiche v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.

Ekatherinenburg v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.

Elberfeld v. P. IV. 349, 350. — VIII. 471. — XVI. 22, 23. über die Länge IV. 349. Bestimmung XVI. 22, 23.

Elotycha (Fluss, Mündung) v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.

Emden v. F. I. 514.

Emuingasch v. Gr. XIX. 347.

Engerhave v. F. I. 512.

Epping v. P. VII. 344, 454.

Ergi v. F. XI. 214, 221. g. L. XI. 214, 221.

Esens v. F. I. 511.

Esterwegen v. F. I. 514. — II. 449.

Etzel v. F. I. 514.

Digitized by Google

F.

Fannik v. F. I. 511.
Fatiauskoie v. F. VIII. 252. g. L. VIII. 252.
Feldhausen v. F. II. 450. v. Gr. XII. 276. g. L. XII. 276.
Feikum v. F. I. 511.
Fernando Noronha v. P. I. 78.
Filsum v. F. I. 513.
Fiume v. P. I. 133.
Flanagan (Cap Cenoejos, auf St. Jean) v. P. XIII. 280. g. L. XIII. 280.
Florenz v. P. VIII. 88.
Frankfurt a/M v. F. III. 232.
Frauenberg (der) v. Gött. XV. 277. v. M. XV. 277, 278.
Frederiksvärk v. Cop. I. 132. v. P. I. 238.
Freepsum v. F. I. 514.
Freeren v. F. II. 450.
Frenaweegen v. F. II. 450.
Fresenburg v. F. II. 449.
Friedberg v. F. III. 232.
Friedrichsberg (auf St. Thomas) v. P. XIII. 277.
Fort Royal Martinique v. Gr. XI. 228. v. St. Thomas XI. 226.
Fulda v. F. III. 232.
Funchal v. Gr. VI. 400. v. P. I. 73. — VI. 400. Best. VI. 400.

G.

Gandersum v. F. I. 514.
Garz v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Gaschun v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Genf v. P. I. 131. — VI. 91. — VIII. 260.
Genua v. P. I. 132, 183.
Gera v. B. XIV. 97. — XVII. 252. v. P. XIV. 230. g. L. XIV. 97. — XVII. 252.
Geresce (Berg) v. O. I. 283.
Gbélinjik v. Gr. XVII. 170. v. P. XIV. 137. — XVII. 141. g. L. XIV. 137.
Gifhorn v. F. I. 489.
Gildehaus v. F. II. 450.
Giltegentai v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Glinenoi v. F. VIII. 297. — IX. 111. v. Gr. IX. 108. v. P. IX. 109. g. L. IX. 111.
Godhavn v. Gr. VI. 129. g. L. VI. 129. Best. VI. 359.
Göttingen v. B. II. 324, 328. v. Br. III. 44. v. Cop. III. 138. v. D. III. 138. v. F. I. 490, 492. — III. 232. — XII. 130. v. K. III. 43, 138. — V. 66—68, 71. v. P. I. 183, 313, 462, 484, 486, 492. — II. 354, 405—408. — III. 121, 125, 130, 137, 143, 144, 221, 222, 403, 437, 438. — IV. 391, 392. — V. 66, 67, 74, 250, 338. — VIII. 311, 458. — XV. 250. v. Pr. III. 138. — V. 66, 68, 73. v. S. III. 138. — V. 66, 68, 74. v. W. III. 138. — V. 66, 68, 72.
Golienberg v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Gorbiza v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Greenwich v. A. III. 236. — V. 248. — XIII. 326. v. D. III. 267. v. Dublin VII. 493. v. Helgol. V. 247, 248. — VIII. 131, 132. v. K. III. 267. — V. 66, 67, 72. v. L. III. 267. — V. 66, 67, 74. v. Param. V. 66, 67. v. P. I. 131. — III. 62, 105, 267, 295. IV. 190, 311, 350, 367. — V. 66—68, 76, 248, 381. VI. 359. — VII. 344, 454. — XIV. 230. — XVI. 302, 400. — XVII. 141. v. Port Bowen VII. 493. v. Pr. V. 66, 68, 73. — Bestimmung IV. 311.
Greifswald v. P. XIV. 100. g. L. XIV. 100.
Grimersum v. F. I. 513.
Groothusen v. F. I. 513.
Groot-Midium v. F. I. 514.
Grosse Fehn v. F. I. 513.
Guadeloupe v. P. XIII. 278.
Guayra (Westindien) v. Gr. IV. 367. v. P. IV. 367. — XIII. 277.
Güldenstein v. A. XIV. 320. v. P. IX. 272. g. L. XIV. 320.
Güstrow v. Gr. XIV. 100. g. L. XIV. 100.

H.

Haaparanta v. P. XI. 411, 412. v. St. XI. 412. v. Unna XI. 412. Bestimmung XI. 411.
Haaren v. F. II. 449.
Hadstedt v. P. II. 285, 293—296.
Hage v. F. I. 512.
Halberstadt v. F. I. 491. v. P. IV. 385, 386. über die Länge IV. 385.
Halifax v. Gr. XIV. 98. v. P. XIV. 230. g. L. XIV. 98.
Halte v. F. I. 514.
Hamburg v. A. VII. 379. — VIII. 277, 476. — IX. 84, 144. — XIII. 368. v. Cop. I. 304—306. v. F. I. 490. v. Gött. I. 442, 462. v. Gr. XVII. 170. von K. III. 43. v. P. I. 132, 184, 214, 235—237, 462, 484, 486. — II. 47, 155, 191, 192. — III. 46, 123, 125, 126, 403. — IV. 136—138, 390, 391. — V. 336, 340. — IX. 142, 143, 144. — XIV. 230. — XVI. 299, 302. — XVII. 141, 384. nach neuern Bestimmungen IV. 131, 135. Bestimmung IX. 142. g. L. I. 325. — XIII. 368.
Hamswerum v. F. I. 513.
Hanau v. F. III. 232.
Hannover v. F. I. 489. v. Gött. I. 463. v. P. XIV. 230.
Haselünne v. F. II. 449.

Digitized by Google

Havanna v. P. VII. 28, 30, 31, 194, 197, 198. Bestimm. VII. 28, 191.
Hazzum v. F. I. 514.
Heede v. F. II. 449.
Heiligenstein v. F. I. 513.
Heinizpolder v. F. I. 514.
Heinrichshöhe v. F. I. 491.
Helgoland v. A. V. 247, 248. — VIII. 131, 132. v. Gr. V. 246. Bestimmung VIII. 131.
Helmstädt v. F. I. 490.
Helsingfors v. Abo XIII. 71. v. Lüb. XII. 302. v. P. XIII. 72. v. Reval XII. 299. v. Sweaborg XIII. 72.
Herzefort v. F. II. 450.
Hiata v. F. I. 514.
Hitzacker v. F. I. 490.
Hochland v. Kronstadt XII. 299. v. Lüb. XII. 301, 302. v. Reval XII. 299.
Holtland v. F. I. 513.
Holtrop v. F. I. 513.
Hapaten v. F. II. 450.
Hozhusen v. F. I. 513.
Hudson v. Gr. XVIII. 76. v. Philad. XVIII. 76. g. L. XVIII. 76.

J.

Jamyschewskaja v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Jan Fokens v. F. I. 513.
Jekatherinenburg v. F. XI. 220. g. L. XI. 220.
Jemgum v. F. I. 514.
Jena v. Br. I. 6. v. Gött. I. 6. v. M. I. 6. v. P. I. 131. XIV. 63, 98, 230. g. L. XIV. 63, 98.
Jenikale v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Jeniseisk v. F. VIII. 250, 251, 295. — IX. 105, 106. v. Gr. IX. 105. v. Irkutsk IX. 105. v. Krasnojarsk VIII. 250. v. P. IX. 105, 106. g. L. VIII. 251.
Jenitschi v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Jenselt v. F. I. 513.
Ilsenberg v. F. I. 491.
Iochboany bei Jedburgh v. Gr. X. 214. g. L. X. 213.
Insel (in der Mündung Bugas des Dniesters) v. P. IX. 177. g. L. IX. 177.
Inseln, zehn (A—K), in der Baas-Strasse g. L. I. 319.
Josephstadt v. P. IV. 159, 393, 394. — V. 382, 383. VI. 70. über die Länge V. 382. Bestimm. VI. 70.
Irkutsk v. F. VIII. 250. — XI. 214, 221, 222. v. Jeniseisk VIII. 250. v. Nischne-Udinsk IX. 106. v. P. VIII. 71—74. — IX. 137. Bestimmung VIII. 71. g. L. XI. 214, 221, 222.
Isla de Leon v. Cad. V. 456. — VI. 72, 94. — IX. 359. v. P. VI. 72, 73, 75—77, 79, 80. — IX. 353—358. Bestimmung IX. 353.
Isterberg v. F. II. 450.
Isyibaschkoi v. F. IX. 110. v. Gr. IX. 108. v. P. IX. 108—110. g. L. IX. 110.
Izhausen v. F. I. 511.

K.

Kagalnik v. P. XIV. 403. g. L. XIV. 403.
Kalabachi v. P. IV. 152.
Kampen v. F. I. 514.
Kanhusen v. F. I. 513.
Kantinska v. F. VIII. 249. v. Irkutsk VIII. 249. Bestimmung IX. 137.
Kanum v. F. I. 513.
Karmanow v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Karolinen Syat v. F. I. 511.
Kasan v. D. IV. 540. v. F. XI. 220. v. Gr. XIX. 369. v. P. IV. 540. — VIII. 267. g. L. VIII. 267. — XI. 220.
Kangatovo v. F. VIII. 252. g. L. VIII. 252.
Kavarna v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Kent v. Gr. XI. 380. — XII. 315. — XIII. 160. g. L. XI. 380. — XII. 315. — XIII. 159.
Kertsch v. P. IX. 180. — XIV. 137. g. L. IX. 180. — XIV. 137.
Kesaandib v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Kinburn v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Kirchhesepe v. F. II. 449.
Kisiluhinskoi v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Kittia v. P. VI. 25.
Klagenfurth v. P. I. 14, 133.
Klausthal (Bremerhöhe) v. F. I. 490.
Kloster v. F. I. 514.
Kloster Aland-Mühle v. F. I. 513.
Klütz v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Knesebeck v. F. I. 489.
Königsberg v. A. VII. 487. — XVI. 386. v. B. VII. 486. v. Bog. VII. 487. v. Cop. I. 483. — III. 142. v. Danzig XII. 299. v. D. III. 142, 149, 150, 190. XIII. 45. v. Dublin VII. 487. v. Gött. III. 142. v. Gr. VII. 487. — XIX. 315. v. L. III. 189. — V. 67, 70. v. Lüb. XII. 301. v. P. I. 182, 184, 214, 470, 482, 484, 486, 512. — II. 131, 132. — III. 43, 46, 121, 122, 125, 142, 144, 148, 149, 189, 221, 222, 253, 426, 430—436, 437, 438. — IV. 31, 141, 151, 191, 216, 392. — V. 67, 68, 71, 453. — VII. 344, 454, 456, 487. — VIII. 267, 358, 458, 473. IX. 142. — XIII. 45. — XIV. 230. —

Digitized by Google

Königsberg v. Port Bowen VII. 488. v. Pr. III. 142, 190. V. 67, 68, 70. v. S. III. 142. — V. 67, 70. von W. III. 142. — V. 67, 68, 70. g. L. VIII. 267.
Koboldsberg v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Kojil v. Gr. XIX. 371.
Kolessowaja (an der Salenga) v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Kongsvinger v. Chr. I. 177.
Koslow v. P. IX. 175, 180. g. L. IX. 175, 180.
Kotscherdinskoi v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Koulé (Redoute an der Mündung des Copi) v. P. XIV. 137. g. L. XIV. 137.
Krasnojarsk v. F. VIII. 250, 295. v. Gr. IX. 106. v. Jeniseisk VIII. 250. — IX. 106. v. P. IX. 106, 107.
Kremamünster v. A. XI. 260. v. Cop. I. 483. v. Cr. XIV. 266, 267. — v. D. XIV. 266. v. F. XIV. 268. v. Gr. XVII. 170. v. P. I. 182, 482. — III. 121, 125. — VI. 67, 301. — VIII. 35. — XIV. 268. — XVI. 290—301, 351, 398, 400. — XVII. 141. Bestimmung VI. 67. — XI. 260. — XIV. 266.
Krestowa v. F VIII. 249. v. Irkutsk VIII. 24. v. P. IX. 137. g. L. IX. 137.
Kreuzberg v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Kronstadt v. Hochland XII. 299. v. Lüb. XII. 301, 302.
Kruilasowo v. Gr. XIX. 373.
Küitoug v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Kokuderissu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Kulchuduck v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Kurbinsk v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Kuri v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Kurnaul v. Gr. VII. 32. v. P. VII. 32. Bestimm. VII. 32.
Kustendji v. P. IX. 177, 179. — X. 8. Bestimmung X. 7. g. L. IX. 177, 179. — X. 8.
Kutoll v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Kyachtim v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.

L.

La Chapelle (nahe bei Dieppe) v. Gr. VIII. 436. v. P. VIII. 432. Bestimmung VIII. 436. g. L. VIII. 432.
La Conception v. P. VI. 395, 396. — VII. 25. Bestimmung VI. 395.
Larrelt v. F. I. 514.
Lathen v. F. II. 449.
Lauenburg v. F. I. 490.
Lebedovo v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Lear v. F. I. 513.
Leerhave v. F. I. 514.
Leiden v. P. XVII. 100.
Leipzig v. A. III. 139. v. Bog. VII. 489. v. Dorp. III. 139. — XIII. 45. v. Param. V. 67. v. P. III. 139, 144. — IV. 397, 398. — V. 67, 68, 74, 380. — VI. 360. — XIII. 45. v. Pr. III. 139. — V. 67, 68, 73.
Lemberg v. P. I. 214. — IV. 215—217.
Leuchtthurm (bei Jenikale) v. P. IX. 179. — XIV. 137. g. L. IX. 179. — XIV. 137.
Lilienthal v. F. I. 489. v. P. IV. 345, 347—349, 389. VI. 72. — VII. 283, 456. über die Länge IV. 345.
Lima v. P XVI. 367, 368. Bestimmung XVI. 365.
Lingen v. F. II. 449.
Ljopinafluss v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Lipez v. P. XX. 227.
Lissabon v. P. VIII. 111, 113—116. Bestimm. VIII. 111.
Liatwinischnaja (am Baikal) v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Löhme v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Löwen v. P. XIV. 232.
Lohne v. F. II. 450.
London v. Gr. IV. 113. — XIV. 98. v. P. XIV. 320. g. L. XIV. 98.
Loppersum v. F. I. 514.
Loquard v. F. I. 514.
Lübeck v. A. VIII. 282. — XIV. 322. v. Bushey-Heath III. 318. v. Chr. III. 317, 318. v. Cop. XII. 299. v. Gr. III. 206. — VIII. 436. — XVII. 170. v. H. VIII. 282. v. P. II. 149. — III. 127—129, 162. IV. 189. — V. 382. — VI. 71. — XVII. 141. — XX. 5. über die Länge V. 380. Bestimmung VI. 70. — VIII. 436. g. L. XIV. 322.
Lüchow v. F. I. 489.
Lüneburg v. F. I. 489. v. Gött. I. 442.
Luxor v. P. III. 153, 155, 156. g. L. III. 153.

M.

Madeira v. Gr. I. 434.
Madras v. Gr. XIV. 126.
Madrid v. P. I. 131. — VI. 77.
Mafra v. P. VIII. 147. Bestimmung VIII. 147.
Magdeburg v. F. I. 491.
Mailand v. K. III. 41. v. P. III. 63, 121. — IV. 33, 172. — V. 221. — VII. 454. — VIII. 88. — IX. 312. von W. III 63.
Makerstown v. Gr. X. 214, 216, 276. — XIV. 98. v. P. XIV. 232. — XVI. 302. g. L. X. 213. — XIV. 98.
Maloi-Kautah v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Mangaiia v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Manila v. C. VI. 398. v. Palapay auf der Insel Samar VI. 398. v. P. VI. 397—399. Bestimm. VI. 396, 397.

Digitized by Google

Mannheim v. D. XIII. 45. v. F. XII. 130. v. Gött. II. 400. — XV. 250, 277, 278. v. Param. V. 67 von P. I. 183, 293, 313. — II. 398, 401, 402, 404, 453, 454. — III. 149, 150. — IV. 138. — VI. 248, 249, 482. — VIII. 35, 311, 458. — X. 93. — XIII. 45. XV. 250, 279, 280. — XVI. 302. v. S. II. 400. v. Sp. II. 402. Bestimmung VI. 247. — XV. 279.
Manslagt v. F. I. 513.
Marburg v. F. III. 231. — IX. 352. — XX. 26, 27. von P. I. 131. g. L. IX. 352. — XX. 26, 27.
Marianopol v. P. VII. 262. — VIII. 78, 80. Bestimmung VIII. 78. g. L. VIII. 78.
Marienbad v. P. IX. 425, 433.
Marienhave v. F. I. 512.
Marienwehr v. F. I. 514.
Mariopol v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Mark v. F. I. 514.
Marlia (bei Lucca) v. P. I. 132.
Marseille v. Gr. VIII. 436. v. P. III. 439, 440. — IV. 33—36, 77, 134. — V. 381. — VIII. 432. Bestimmung VIII. 436. g. L. VIII. 432.
Martinique v. Gr. XI. 228. v. P. XIII. 277, 278. v. St. Thomas V. 280.
Medinoh v. P. II. 197, 198.
Mendschinskoy v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Meppen v. F. II. 449.
Mergenow v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Meroe v. P. III. 100, 101. v. Pr. III. 101.
Mesembria v. P. IX. 177, 179. g. L. IX. 177, 179.
Miask v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Middels v. F. I. 512.
Midia v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Milan v. P. VII. 344.
Milet v. Gr. XIX. 369.
Milo (Insel) v. P. VIII. 148. Bestimmung VIII. 147.
Minden (an der Weser) v. F. I. 489.
Misgan v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Mitau v. P. IX. 355.
Mitjeschka v. Gr. XIX. 369.
Mittelhaus v. F. I. 513.
Modena v. Ms. IV. 116. v. P. I. 300—302, 504. — III. 221, 222. — V. 263. — XVI. 299, 302.
Mogóltu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Montauban v. P. VI. 476.
Montevideo v. der Insel Anhatomirim VI. 403, 404. — VII. 351. v. Buenos-Ayres VII. 351. v. P. VI. 403. VII. 27, 28, 351. — VIII. 100. Bestimmung VII. 27.
Morro de Havanna v. Morro de Puertorico XIII. 279. v. P. XIII. 279.
Moskau v. Gr. XIX. 341. v. P. I. 132. — III. 221, 222. VII. 283, 284, 287, 288. — VIII. 267. Bestimmung VII. 283. g. L. VIII. 267.
Mühlhausen v. F. I. 491.
München v. D. XIII. 45. v. M. II. 402. v. P. IX. 422. XIII. 45. v. W. I. 401.
Münden (an der Werra) v. F. I. 489.
Murom v. Gr. XIX. 343.

N.

Nalschia v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Nangasacki v. P. VI. 396. Bestimmung VI. 396.
Nasimovskoie v. P. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Navaginsk (Festung) v. P. XX. 347.
Neapel v. P. V. 294, 451, 453. — VII. 344, 454. über die Länge V. 451.
Neermoor v. F. I. 513.
Nertschinsk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Nertschinsk (Bergwerk) v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Nesserland v. F. I. 514.
Neubrandenburg v. Gr. XIII. 368. g. L. XIII. 368.
Neuenhaus v. F. II. 450.
Neumühlen (bei Altona) v. P. XIV. 232. g. L. XIII. 367.
Neuschloss (in Böhmen) v. P. V. 306. — VI. 149, 151, 304, 362. v. Pr. V. 306. — VI. 208. Bestimmung VI. 149, 207, 301. g. L. VI. 149.
Neustadt (am Rühenberge) v. Gött. I. 463.
Neustadt (bei Wien) v. P. I. 249.
Neustrelitz v. Gr. XIII. 368. v. P. XIV. 232. g. L. XIII. 368.
Neu-Tscherkask v. Gr. XIV. 402. v. Kagalnik XIV. 403. v. P. XIV. 402.
New Haven v. Gr. XVIII. 76. v. P. VIII. 257. v. Philad. XVIII. 76. g. L. VIII. 257. — XVIII. 76.
Newokutlins v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
New York v. Gr. III. 408. — XVIII. 76. v. P. VIII. 257. v. Philad. XVIII. 76. g. L. VIII. 257. — XVIII. 76.
Nicolajew v. P. I. 213, 249, 360, 503. — V. 261—264, 338. — VII. 295, 296, 303—306. über die Länge V. 261. Bestimmung VII. 295.
Nienstädten v. H. I. 132. v. P. I. 132.
Nieuve-Schanz v. F. I. 514.
Nièves (Westindien) v. P. XIII 277. v. St. Thomas V. 280.
Nischne-Udinsk v. Krasnojarsk IX. 106. v. P. IX. 106.
Nischnei Nowgorod v. Gr. XIX. 345.
Nisny Tagbilsk v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Nisny Tourinsk v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Nisse v. F. I. 512.
Norden v. F. I. 512.

Nordhausen v. F. I. 491.
Nordhorn v. F. II. 450.
Novorybinskoi v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Novo Tscherno Ostrova v. F. VIII. 252. g. L. VIII. 252.
Nowaja Derewnja v. Gr. XIX. 341.
Nowgorod v. Gr. XIX. 317.
Nürnberg v. P. VII. 213, 216. — VIII. 148. Bestimmung VII. 213. — VIII. 148.
Nürtingen v. P. IX. 141. v. T. IX. 141.
Nüttermoor v. F. I. 513.
Nyköping v. F. III. 373. v. P. III. 373, 374.

O.

Ober-Castell v. F. VII. 112. v. P. VII. 110, 112, 149, 151, 152. — IX. 81. — X. 277—280. — XVI. 301. Bestimmung VII. 147. — X. 275. g. L. IX. 81.
Ochtelbur v. F. I. 513.
Oderberg v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Odessa v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Oeland v. Lüb. XII. 302. v. St. XII. 299.
Ohne v. F. II. 450.
Ofen v. P. I. 470. — II. 396. v. W. I. 282—284, 402, 448, 449. — II. 396.
Oldenzoel v. F. II. 450.
Oldetsum v. F. I. 513.
Oldoiflnas v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Olon Obo v. F. XI. 214. g. L. XI. 214.
Omsk v. F. IX. 110, 221. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. — IX. 110. — XI. 221.
Orchilla (Westind.) v. P. XIII. 278.
Orenburg v. F. IX. 111. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. — IX. 111.
Ort (10 Werst nach Sudogda) v. Gr. XIX. 343.
Osablikowo v. Gr. XIX. 343.
Oseraaja v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Osnabrück v. F. I. 489.
Osteel v. F. I. 512.
Otschakow v. P. IX. 177, 180. — X. 8. Bestimmung X. 8. g. L. IX. 177, 180. — X. 8.
Ottmarsum v. F. II. 450.
Ounléh v. P. XIV. 139. g. L. XIV. 139.

P.

Padua v. Fiume VI. 185—188. v. Ma. IV. 116. v. P. V. 220, 221. — VII. 344, 454.
Palermo v. P. IX. 141.
Papenburg v. F. I. 514. — II. 449.
Paramatta v. Gr. I. 313—315. — II. 65, 69, 70. v. L. III. 144. v. P. III. 145. — IV. 352. — VI. 330, 331, 359, 360, 467. — VII. 32. — VIII. 76. — IX. 138. Bestimmung VI. 329, 357, 465. — IX. 136.
Paris v. A. V. 248. v. Bushey-Heath VII. 492. v. Dublin VII. 492. v. Gr. VII. 491. — VIII. 184. — XIII. 326. v. Port Bowen VII. 493. v. Pr. V. 68, 73. v. S. V. 68, 74. v. W. V. 68, 72.
Parma v. Bol. I. 460, 461. v. Florenz I. 460, 461. von Ma. I. 462. v. Mod. I. 460, 461.
Pecking v. F. XI. 214, 221. v. P. VIII. 257—264. — XII. 103, 104. v. St. P. VIII. 260. Bestimm. XII. 103. g. L. XI. 214, 221.
Pensa v. F. IX. 111. g. L. IX. 117.
Perm v. F. XI. 220. v. Gr. XIX. 371. g. L. XI. 220.
Peschtschanoi v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Petkum v. F. I. 513.
Petropaulowsk v. F. IX. 110. v. P. IV. 218. — VIII. 267. g. L. VIII. 267. — IX. 110.
Pewsum v. F. I. 513.
Philadelphia v. Gr. XVIII. 76. — XX. 345, 387. g. L. XVIII. 76. — XX. 345.
Pillau v. P. XIV. 123, 232.
Pilsen v. P. VIII. 90.
Pilsum v. F. I. 513.
Platowa v. Gr. XIX. 343.
Plotawskaja Griva v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Poggenkrug v. F. I. 513.
Pogrommy (Sauerquelle) v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Pogrornny v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Pokrowskoi v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Poljana v. Gr. XIX. 345.
Pomorania v. Gr. XIX. 317.
Pont-à-Mousson v. P. VIII. 217.
Port Bowen v. Gr. VI. 399. v. P. VI. 399. Bestimmung VI. 399. g. L. VI. 399.
Portorico v. P. IX. 313.
Port Spain v. Gr. X. 72. v. P. X. 72.
Possolsk (Kloster am Baikalsee) v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Potsdam v. Gr. XIX. 315.
Prag v. A. VI. 152. v. Bog. VII. 488. v. Cop. I. 483, 484. v. D. III. 141. v. Dublin V. 488. v. F. III. 119. VI. 481. v. Gött. III. 140. v. Gr. XVII. 170. v. K. III. 141. v. L. III. 140. v. P. I. 166, 182, 295, 313, 470, 482. — II. 398. — III. 63, 64, 119—121, 127, 140, 143, 144, 149, 150, 221, 222, 263, 264, 403. — IV. 31, 77, 142, 352. — V. 306. — VI. 151, 208, 360, 482. — VII. 189, 192, 325. — VIII. 35, 198, 311, 312, 458. — IX. 162. — X. 63, 373.

Digitized by Google

Prag v. P. XVI. 299, 300, 302. — XVII. 141. v. S. III. 140. — V. 68, 73. v. W. III. 63, 64, 141, 150. V. 68, 72. g. L. VI. 481. — X. 373.
Preetvyhl v. F. I. 513.
Presnogorkowskaja v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Princeton (Nordamerika) v. Gr. XVIII. 76. v. Philad. XVIII. 76. g. L. XVIII. 76.
Puerto Cabello v. P. XIII. 277.
Puertorico v. P. XIII. 278, 280. g. L. XIII. 280.
Pulkowa v. P. XX. 226.
Pyramide, grosse (Cheops) v. P. III. 102, 103, 104. g. L. III. 102.

Q.

Quedlinburg v. F. I. 491.
Quilca v. Callao XVI. 367.

R.

Ratoa (Insel) v. Montevideo VI. 403. — VIII. 100. v. P. VI. 402—404. — VIII. 100.
Reepsholt v. F. I. 514.
Regensburg v. P. I. 133, 313. — II. 157. — VI. 72.
Rehburger Brunnen (Hannover) v. F. I. 489.
Reichenbach (in Schlesien) v. P. VII. 283. — IX. 141.
Residenz des Kirgisenchans Dschanger v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Resterhafe v. F. I. 512.
Reval v. Dagerort XII. 299. v. Hochland XII. 299. v. Löh. XII. 301, 302. v. P. VII. 284.
Rheede v. F. II. 449.
Rheine v. F. II. 450.
Ribnitz v. P. XII. 182. g. L. XII. 182.
Riepe v. F. I. 513.
Riga v. P. I. 132, 250.
Rio Janeiro v. Gr. I. 80. v. P. VI. 404. — VIII. 99, 100. Bestimmung VI. 402. — VIII. 97.
Roggenstede v. F. I. 511.
Rom v. P. I. 132. — VIII. 88.
Rostock v. A. XVII. 31, 32. v. Gr. XIV. 99. v. P. XII. 182. — XIV. 232. — XVI. 303. Bestimmung XVII. 31. g. L. XII. 182. — XIV. 99. — XVI. 303.
Rysum v. F. I. 514.

S.

Saisowa v. Gr. XIX. 319.
Salem v. P. VIII. 257.
Salzbergen v. F. II. 450.
San Antonio (Fort in Comana) v. P. XIII. 277.
Samoroknvo v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Sandkrug (bei Memel) v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Saransk v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Saratow v. F. IX. 111. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. IX. 111.
Sarepta v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Schaapen v. F. II. 450.
Scharabudorguna v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Scharagoh v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Schelesinskaja v. F. VIII. 296. — IX. 110. v. Gr. IX. 108. v. P. IX. 108—110. g. L. IX. 110.
Schepstrup v. F. II. 449.
Schibétu v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Schirum v. F. I. 513.
Schleusenkammer (Mitte, bei Bremerhaven) v. F. XIV. 64. g. L. XIV. 64.
Schüttenitz v. Cop. I. 484. v. P. I. 300, 482. — VIII. 90. — IX. 141.
Schüttorff v. F. II. 450.
Schulbinakoi v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Schwarzkostelets v. P. IX. 113. — X. 6, 7, 278. g. L. IX. 113. — X. 6.
Schwerin v. Gr. XIV. 100. g. L. XIV. 100.
Sedegne v. P. IV. 148.
Seeberg v. Cob. VI. 482. v. Cop. III. 138. v. D. III. 139. v. Dublin VII. 490. v. F. XII. 130. v. Gött. I. 463. — II. 334. — III. 138. v. K. III. 139. v. P. II. 323, 404, 405. — III. 121, 137, 138, 143, 144, 403. — IV. 138, 397. — VII. 455. v. Pr. III. 138. v. W. III. 139. — V. 68, 72.
Selenginsk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Semijarskoi v. F. VIII. 295. — IX. 110. v. Gr. IX. 107. v. Isylbaschkoi IX. 110. v. P. IX. 107, 109, 110. v. Schelesinskaja IX. 110. g. L. IX. 110.
Semipalatinsk v. F. IX. 110. g. L. IX. 110.
Semmelberg v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Sendshi v. F. XI. 214, 222. g. L. XI. 214, 222.
Serebrinikova v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Sewastopol v. P. IX. 175, 177, 180. — X. 3, 5. — XIV. 137. Bestimmung X. 5. g. L. IX. 175, 177, 180. X. 3. XIV. 137.
Sharabudneguna v. F. XI. 214. g. L. XI. 214.
Shegdatschinskoy v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Shooters Hill v. Gr. XIV. 99. v. P. XIV. 232. g. L. XIV. 99.
Sidney-Cove v. Gr. I. 315. v. Param. VIII. 97. v. P. VIII. 76, 77, 98. Bestimmung VIII. 75, 97.

Simenawelde v. F. I. 513.
Sinope v. P. XIV. 139. g. L. XIV. 139.
Sinopel v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Sitten v. P. X. 283, 284. Bestimmung X. 283.
Sleen v. F. I. 512.
Slough v. Gr. XI. 295.
Sögeln v. F. II. 449.
Solib v. P. IV. 146. g. L. IV. 145.
Southwick (Nordamer.) v. Gr. XVIII. 76. v. Philad. XVIII. 76. g. L. XVIII. 76.
Speier v. F. XII. 130. v. Gr. III. 205. v. K. III. 44. v. M. XV. 280. v. P. I. 20, 133, 293. — II. 155, 156, 397, 398, 401, 402, 404. — III. 121, 125, 403. IV. 73, 77. — VI. 482. — VIII. 35, 311, 458. — XV. 280. v. Pr. III. 205. v. T. II. 400, 401. Bestimmung V. 22.
Spieward v. F. I. 514.
St. Christoph (Basseterre) v. P. XIII. 278.
St. Croix v. Gr. V. 114, 252, 254, 400, 453, 455. — VI. 130, 132. — VIII. 184, 186—188. — X. 264. — XI. 262. — XIV. 328. v. P. V. 216, 453—455. — VI. 51, 52, 67. — IX. 135, 136. — X. 72. — XIII. 276, 277. — XIV. 329, 330. v. St. Thomas V. 279. über die Länge V. 453. — VI. 51. Bestimmung VI. 66, 215. — VIII. 185. — IX. 133 — XIV. 330. g L. V. 113, 399. — X. 263. — XI. 261. — XIV. 327.
St. Galileo v. Dublin VII. 491. v. K. V. 66, 67, 71. v. P. V. 66, 67, 76, 97, 101, 102, 247, 337. — VII 456. IX. 79. v. Pr. V. 66, 68, 73. über die Länge V. 97. g. L. IX. 79.
St. Jean (Westind.) v. P. XIII. 277, 280. v. St. Thomas V. 280. g. L. XIII. 280.
St. Juan de Puertorice v. Aguadillo XIII. 279. v. P. XIII. 279.
St. Juan de Ulloa v. Aguadillo XIII. 279. von Morro de Havanna XIII. 279. v. St. Juan de Puertorico XIII. 279.
St. Pauls (Insel) v. Gr. I. 318.
St. Petersburg v. Gr. XIX. 315, 317. v. P. VI. 91. — VII. 283. — VIII. 260, 267, 345, 347, 348, 353—360. — XX. 227. Bestimmung VIII. 345, 353. g. L. VIII. 267.
St. Petrowskaja v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
St. Thomas v. Cad. V. 278. v. Gr. IV. 367. — XI. 227. v. St. Juan de Puertorico XIII. 278. v. P. V. 455, 456. — VI. 52, 66. — XIII. 278, 280. v. St. Croix V. 455. über die Länge V. 453. — VI. 52. Bestimmung VI. 65. g. L. XIII. 280.
Stade v. F. I. 489.
Stapelmoer v. F. I. 514.
Stargard (Neu-Süd-Wales) v. P. VIII. 96, 97. Best. VIII. 95.
Starp v. F. I. 512.
Stawrepel v. P. III. 318.
Stauffenberg v. F. I. 489.
Stedesdorf v. F. I. 514.
Steenfelde v. F. I. 514.
Steinbild v. F. II. 449.
Steinschönau v. P. III. 263, 264. v. Pr. III. 263.
Stepnaja (Stepnoja) v. F. XI. 214, 221. g. L. XI. 214, 221.
Stettin v. Gr. XIV. 99. v. P. XIV. 232. g. L. XIV. 99.
Stockholm v. Dagerort XII. 299. v. Lüb. XII. 302. v. P. I. 177. — IX. 312, 408, 409. Best. XI. 408.
Stolberg (am Harz) v. F. I. 491.
Stolzenhagen v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Strakheld v. F. I. 513.
Stralsund v. Gr. XIV. 100. v. P. XIV. 232. g. L. XIV. 100.
Strassburg v. M. XV. 280. v. P. XIV. 232. — XV. 279.
Streteosk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Sudshi v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Suez g. L. II. 194.
Suiineh v. P. IX. 177, 179. — X. 6. v. Schwarzkosteletz X. 6. Bestimmung X. 6. g. L. IX. 177, 179. — X. 7.
Suri v. Gr. XIX. 371.
Suurhuusen v. F. I. 514.
Swaiferort v. K. XII. 299. v. Lüb. XII. 301.
Sweaborg v. P. VIII. 218. — XIII. 72.
Swinemünde v. Arkona XII. 299. — XIII. 316. v. F. XIV. 72. v. Lüb. XII. 301. g. L. XIV. 72.
Syene v. F. I. 512. v. P. IV. 148, 150—152. v. Sedegne IV. 148.

T.

Taganrog v. P. VII. 262. — IX. 139, 180. — XIV. 137. Bestimmung IX. 139. g. L. IX. 180. — XIV. 137.
Takli v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Taman v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Tarchankut v. P. IX. 180. g. L. IX. 180.
Tarnow v. P. I. 300.
Tendra v. P. IX. 180. — g. L. IX. 180.
Teplitz v. F. IX. 161, 162. v. P. IX. 162.
Tersanah v. P. IX. 179. g. L. IX. 179.
Thedinga v. F. I. 513.
Thünen v. F. II. 450.
Timmel v. F. I. 513.
Tjomén v. F. XI. 220. g. L. XI. 220.
Tebelak v. F. XI. 220. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. XI. 220.

Tomsk v. F. IX. 110, 221. v. P. IX. 109. g. L. IX. 110. XI. 221.
Tondern v. A. XV. 86. v. P. XIII. 370. — XIV. 232.
Tor v. P. V. 144, 169, 170.
Torjok v. Gr. XIX. 319.
Tornea v. P. VI. 25.
Tortugas (Westindien) v. P. XIII. 278.
Tosna v. Gr. XIX. 317.
Trient v. P. II. 158. — IV. 77. — V. 190—192. — VI. 70. v. W. V. 192. über die Länge V. 189, 192. Bestimmung VI. 69.
Trinidad (Insel) v. Puertorico XIII. 279. v. St. Croix X. 72. v. St. Thomas XI. 227. v. Gr. XI. 228.
Troitzk v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Troizkossansk v. F. XI. 214. g. L. XI. 214.
Troizkossawsk v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Tromsöe v. P. XIX. 237. g. L. XIX. 237.
Tscheboksar v. Gr. XIX. 347.
Tschernigow v. Gr. XX. 235. v. Kiew. XX. 239. v. P. XX. 235. g. L. XX. 235.
Tschernoi-Jarr v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Tschindant v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Tschita v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.
Tschugunul v. P. XIX. 345.
Tschulkovo v. F. VIII. 251. g. L. VIII. 251.
Tschunakowskaja v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Tübingen v. Bog. II. 401. v. M. II. 402. v. Münch. II. 401. v. P. II. 394, 399, 401, 402, 404. — IX. 142. v. Sp. II. 402.
Tula v. P. IX. 141. Bestimmung IX. 140.
Tulghá v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Tungsdorf v. F. II. 449.
Tunka v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Turin v. P. IV. 173. — VII. 456.
Turka (warme Quellen) v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Turuchansk v. F. VIII. 252. g. L. VIII. 252.
Twer v. Gr. XIX. 319.
Twiklum v. F. I. 514.

U.

Uelzen (Ulzen) v. F. I. 489. — II. 450.
Uizayn v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Umeå v. P. XI. 410. v. St. XI. 410. Bestimmung XI. 410.
Umutna (Fluss) v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Unter-Brezan v. Pr. VIII. 108.
Uphusen v. F. I. 513.
Upsala v. P. III. 265. — XI. 409. v. St. XI. 410. Bestimmung XI. 409.
Uralsk v. F. IX. 111. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. IX. 111.
Urga v. F. XI. 214, 221, 222. g. L. XI. 214, 221, 222.
Urjupina v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.
Urjussina v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Ustji-Orow v. F. XI. 215. g. L. XI. 215.
Ust Kamenogorsk v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Ustatretensk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.

V.

Valencia v. P. VI. 77.
Valparaiso v. P. XVI. 367.
Vang v. Chr. I. 177.
Varna v. P. IX. 177, 179. — X. 6. Bestimmung X. 5. g. L. IX. 177, 179. — X. 6.
Venezuela v. P. XIII. 277.
Verden v. F. I. 489.
Verona v. Ma. IV. 166. v. P. V. 220, 221. — VI. 475—477, 479, 480. über die Länge V. 219. Bestimmung VI. 473.
Versen v. F. II. 449.
Versailles v. P. VI. 91.
Villa, Beers (bei Berlin) v. F. VIII. 447. g. L. VIII. 447.
Virgin Gorda (Cap Pajaro) v. P. XIII. 280. g. L. XIII. 280.
Vittorbur v. F. I. 512.
Viviera v. P. IV. 77. — V. 191, 221, 223, 224, 247—252, 453. — VI. 70, 248. über die Länge V. 221, 247. Bestimmung VI. 248.
Völlen v. F. I. 514.
Vaum v. F. I. 513.

W.

Wahne v. F. II. 449.
Waldai v. Gr. XIX. 319.
Warnemünde v. P. XII. 182. g. L. XII. 182.
Warschau v. Gr. XVII. 170. v. P. VIII. 216—220. — X. 232. Bestimmung VIII. 213. — X. 232.
Washington v. Gr. XVIII. 76, 78. v. P. I. 322, 323. — IV. 388. — VIII. 257, 258. — XVII. 141. v. Philad. XVIII. 76. über die Länge IV. 386. Bestimmung XVIII. 78. g. L. XVIII. 76.
Wasilew-Maidan v. F. IX. 111. g. L. IX. 111.
Weasel Mountain v. Gr. XVII. 251. g. L. XVII. 251.
Weenen v. F. I. 513.
Weener v. F. I. 514.
Wenigermoor v. F. I. 514.
Werchneudinsk v. F. XI. 215, 222. g. L. XI. 215, 222.

Werdum v. F. I. 511.
Wernigerode v. F. I. 491.
Wesewe v. F. II. 449.
Westerhult v. F. I. 512.
Westerhusen v. F. I. 514.
Westerachtersum v. F. I. 511.
Westerraccum v. F. I. 511.
Wester-Rhanders Fehr v. F. I. 514.
Westvenda v. F. I. 513.
Wibelsum v. F. I. 514.
Wien v. Bng. VII. 488. v. Cop. I. 484. — III. 141. von D. III. 141. — XIII. 45. v. F. III. 119. v. Gött. III. 141. v. Gr. III. 62. — XVII. 170. v. K. III. 44, 141. v. P. I. 221, 284, 313, 470, 482. — II. 46, 395, 396, 402, 403. — III. 61—64, 119, 121, 125, 137, 141, 143, 144, 150, 222, 264, 403. — IV. 30, 133, 388. — VI. 72. — XIII. 45. — XIV. 232. — XV. 279. — XVI. 398. — XVII. 141. von Pr. III. 141, 263, 264. v. S. III. 141. v. Steinschönau III. 263.
Wilkon v. P. IX. 177. — X. 8. Bestimmung X. 8. g. L. IX. 177. — X. 8.
Williamsburg v. P. VIII. 257.
Wilna v. Gr. XVII. 170. v. P. I. 182, 482. — III. 121, 125, 403. — IV. 142. — VIII. 87—96. — XVI. 302. XVII. 141. Bestimmung VIII. 87.
Wiltmarschen v. F. II. 450.
Wirdum v. F. I. 513.
Wisena v. F. I. 513.
Wismar v. Gr. XIV. 100. v. P. XII. 182. g. L. XII. 182. XIV. 100.
Wittingen v. F. I. 489.
Wittmund v. F. I. 511.
vor Wladimir v. F. XI. 220. g. L. XI. 220.
Wolfenbüttel v. F. I. 490.
Wolthusen v. F. I. 513.
Wolzeden v. F. I. 514.
Wuquard v. F. I. 513.
Wornneach v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Würzburg v. P. XIV. 99, 232. g. L. XIV. 99.
Wnischui Wnlolachok v. Chr. XIX. 319.
Wuppingen v. F. II. 449.
Wustrow v. P. XII. 182. g. L. XII. 182.

Y.

Yenikale v. P. VII. 262. — IX. 139. Bestimm. IX. 139.

Z.

Zagan Balgasan v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Zackildack v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Zehmen (bei Leipzig) v. P. IV. 352. 395. — V. 379, 380. VII. 151. über die Länge V. 377. g. L. IV. 190.
Zeitz v. P. XIV. 99, 232. g. L. XIV. 99.
Ziegenort v. F. XIV. 72. g. L. XIV. 72.
Zlatonusl v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267.
Zmeinngorsk v. F. IX. 110, 111. v. P. VIII. 267. g. L. VIII. 267. — IX. 110.
Zsamein Chuduck v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Zsamein-usan v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Zsuigétu v. F. XI. 221. g. L. XI. 221.
Zürich v. P. I. 131. — V. 101, 102. — VI. 72. von St. Gallen V. 102. Bestimmung VI. 71.
Zuruchaitu v. F. XI. 222. g. L. XI. 222.

Verbesserungen.

S.	Col.	Zeile	
3	3	24 v. u.	l. Rechnungsbeispiel st. Rechnung-Beispiel
5	1	3 u. 4 v. u.	Pendeluhr u. s. w. muss gestrichen werden.
5	2	16 v. o.	l. *Oesfeld* st. *Oesfeld's*
10	1	11 v. u.	l. Nicolajew st. Nicolejew
19	2	12 v. o.	l. Cracau st. Craucau
20	1	4 v. u.	l. Cracau st. Craucau
32	2	3 v. o.	l. zu *Bréauté* st. von *Bréauté*
50	3	14 v. o.	l. 1832 Mai 4, 5 st. 1833 Mai 4. 5
62	1	9 v. u.	l. achromatischen st. achromathischen
63	1	22 v. u.	l. über dasselben V. 14 st. über dieselben V. 14
66	2	15 v. u.	l. XIX. 215. st. IX. 215.
74	1	3 v. o.	l. der mittleren st. der mittelere
92	2	16 v. u.	l. *Baranowski's* st. *Baronowski's*
96	3	15 v. u.	l. dessen ältestem st. dessem ältesten
101	2	2 v. u.	l. 1820 Sept. 7. st. 1830 Sept. 17
105	1	4 v. u.	l. *Aldringer* st. *Aldringen*
107	2	13 v. u.	l. *Cauchoix* st. *Cauchoir*
191	1	1 v. u.	l. zu diesem st. zu diesen.

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 07803 4074

Digitized by Google

by Google